

바이드물러 주요제품 카탈로그 2019/2020



바이드물러 주요제품 카탈로그

바이드물러 주요제품 카탈로그

u-control & u-view	5
u-remote	9
파워서플라이	19
Energy Meter	27
릴레이	31
사각 커넥터	49
단자대	70
태그 및 마커	103
방폭/비방폭 정션박스	115
접속반	120
산업용 이더넷 솔루션	125
회로 및 서지보호기	133
시그널 컨버터	143
센서-액추에이터 블록	147
공구	153

PLC Controller

u-control 2000

- 라이선스 무료 제공 및 배터리 내장
- u-remote 모듈과의 호환성으로 다양한 모듈 적용 가능
- IEC 61131-3 규정에 의한 프로그래밍 적용



2019 Q2 출시 예정

Technical data

Description	Automation Controller Web	Automation Controller Web + EtherCAT
Ordering Data		
Type	UC20-WL2000-AC	UC20-WL2000-AC-EC
Order No.	1334950000	1334960000
MOQ	1	1
System Data		
Number of I/O modules	64	64 + Coupler + 64
Software Installation (PC)	Web or Codsys	Codsys
Programming		ST, FBD,SFC
CPU/MHz		Cortex A9/624
Visualisation		yes
Software Apps (DL)		yes
SD memory card (up to)		32GB
Real Time clock		yes
General Data		
Dimensions (H/W/D)	128mm x 52mm x 76mm	
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-20 °C ... +70 °C)	

Touch Screen

u-view (Basic)

- 베이직 라인으로 경제적인 설계
- Linux기반의 오퍼레이션 시스템
- LDC TFT 와 LED Backlight 높은 시야성



Technical data

Ordering Data			
Type	UV66-BAS-4-RES-W	UV66-BAS-7-RES-W	UV66-BAS-10-RES-W
Order No.	255580000	255581000	255582000
General Data			
Power supply	DC24V		
Screen size	4.3"	7"	10.1"
Resolution	480 x 272	800 x 480	1280 x 800
Brightness	400 cd/m ²	500 cd/m ²	400 cd/m ²
Colour	16M		
Touch	Touch, resistive		
Operating temperature (Storage)	0 °C ... +50 °C (-20 °C ... +60 °C)		
Material surface			
Material frame	Glass		
Protection degree	Metal		
Front	IP66		
Back	IP4x		
Interfaces			
Operating system	Linux + Browser (HTML5)		
EtherNet	1 x 10/100/1000 Mbit	2 x 10/100/1000 Mbit	
USB	1 x Host V 2.0	2 x Host V 2.0	
Serial	1x RS-232/RS-485/RS-422		
Expansion	-	Micro SD	
Processor	ARM Cortex-A8 1 GHz	ARM Cortex-A9 Dual Core 1 GHz	
RAM	1 GB		
Flash	4 GB		

Touch Screen

u-view (Advanced)

- 정전식 터치 방식
- 이더넷 및 시리얼 통신 지원
- 최대 15.6인치의 높은 해상도 지원



Technical data

Ordering Data			
Type	UV66-ADV-7-CAP-W	UV66-ADV-10-CAP-W	UV66-ADV-15-CAP-W
Order No.	2555830000	2555840000	2555850000
General Data			
Power supply	DC24V		
Screen size	7"	10.1"	15.6"
Resolution	800 x 480	1280 x 800	1366 x 768
Brightness	500 cd/m ²	400 cd/m ²	400 cd/m ²
Colour	16M		
Touch	MultiTouch, capacitive		
Operating temperature (Storage)	0 °C ... +50 °C (-20 °C ... +60 °C)		
Material surface			
Material frame	Glass		
Protection degree	Metal		
Front	IP66		
Back	IP4x		
Interfaces			
Operating system	Linux + Browser (HTML5)		
EtherNet	2 x 10/100/1000 Mbit		
USB	2 x Host V 2.0		
Serial	1x RS-232/RS-485/RS-422		
Expansion	Micro SD		
Processor	ARM Cortex-A9 Dual Core 1 GHz		
RAM	1 GB		
Flash	4 GB		



자동화 설비를 더욱 쉽고 효과적으로! u-remote는 장비성능을 최적화 시킵니다.

u-remote



더욱 작은 시스템 구성

이제 캐비닛을 한 단계 더 작게 구성할 수 있습니다. 슬림한 디자인으로(모듈 폭 11.5 mm) 공간을 절약 할 수 있으며, 높은 채널별 집약도로 원하는 디자인을 더욱 자유롭게 구성할 수 있습니다. 작은 공간 사용으로 비용절약도 같이 실현할 수 있습니다.



매우 빠른 응답속도

u-remote 일렉트로닉스 기능은 매우 뛰어납니다. 고속 시스템 버스는 256개의 DI/DO 응답속도가 20 μ s 정도에 불과합니다. 또한 스테이션당 1024 I/O까지 빠르고 정확한 매핑이 가능합니다.



지능적 분리

u-remote는 10 A의 전류라인을 입력측과 출력 측으로 분리하여 공급합니다. 전력공급 모듈이 많이 필요 없기 때문에 공간 활용도가 높아지고, 설계가 간편해 집니다. 또한 입력과 출력의 분리로 개별 스위칭이 가능하기 때문에 진단기능이 유지되는 상태에서도 빠르게 유지보수가 가능합니다.



한 개의 파워서플라이면 충분

Remote I/O 스테이션을 되도록이면 작게 유지하세요. u-remote의 4 A 전원공급 라인 은 64개의 I/O 모듈이 커플러에 연결된 한 개의 파워 서플라이로도 충분히 동작 가능하게 합니다.



신뢰성에 중점

u-remote는 온도가 변화가 심한 환경에서도 안정적입니다. -20 °C 에서 +60 °C 사이의 온도조건에도 기능 저하없이 동작하도록 제작되었으며, 이는 안전을 위해서는 물론이며 시스템의 수명에도 중요한 역할을 합니다.



더 적은 숫자, 더욱 명확함

u-remote는 범용(Universal) 파라미터를 통하여 모듈의 가짓수를 줄였습니다. 모듈당 한 개의 아이템 번호만 존재하기 때문에 설계가 더욱 간편하고, 제품선택이 더욱 쉬워졌으며, 재고를 운영하는 데 있어서도 편리합니다.

Remote I/O - IP20

Coupler

- 입력 및 출력의 전원공급이 각각의 10[A] 분리
- 통신 커플러에 전원공급 기능 포함
- 마이크로 5핀 USB 케이블을 이용한 웹서버 모니터링 제공



Technical data

Fieldbus Protocol	PROFIBUS DP	PROFINET IO(RT/IRT)	EtherCAT	Modbus TCP
Ordering Data				
Type	UR20-FBC-PB-DP-V2	UR20-FBC-PN-IRT-V2	UR20-FBC-EC	UR20-FBC-MOD-TCP-V2
Order No.	2614380000	2566380000	1334910000	2476450000
MOQ	1	1	1	1
Note	A termination kit (UR20-EBK-ACC) is included in the coupler package			
System Data				
Connection	9-pin SUB-D conn.	2 x RJ-45	2 x RJ-45	2 x RJ-45
Process data	488 Bytes	1,024 Bytes	1,024 Byte	8 kBytes
Parameter data	244 Bytes	1,485 Bytes	64 x 64 = 4KB	1,024 Bytes
Diagnostic data	244 Bytes	1,485 Bytes	64 x 50 Bytes	1,024 Bytes
Transmission rate of field bus	12 Mbps	100 Mbps	100 Mbps	100 Mbps
Supply				
Supply voltage	input/output 24 V DC +20 % / -15 %			
Feed current	input/output module max 10 A			
General Data				
Dimensions (H/W/D)	128mm x 52mm x 76mm			
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-40 °C ... +85 °C)			
Connection Data				
Type of connection	PUSH IN			
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²			
Approvals				
CE, UL, CULUS, IEC EX, KC, ATEX	●	●	●	●
ABS, BV, DNV/GL, LR, RINA	●	●	●	●
EAC	●	●	●	

Remote I/O - IP20

Coupler

- 최대 64개의 모듈 장착 가능
- 다양한 필드버스 지원
- QR 코드를 이용한 간편한 정보 파악



EtherNet/IP



DeviceNet



CANopen

ETHERNET
POWERLINK

Technical data

Fieldbus Protocol	Ethernet/IP	DeviceNet	CANopen	POWERLINK V2
Ordering Data				
Type	UR20-FBC-EIP	UR20-FBC-DN	UR20-FBC-CAN	UR20-FBC-PL
Order No.	1334920000	1334900000	1334890000	1334940000
MOQ	1	1	1	1
Note	A termination kit (UR20-EBK-ACC) is included in the coupler package			
System Data				
Connection	2 x RJ-45	5-pole plug-in conn.	9-pole Sub-D socket	2 x RJ-45
Process data	max. 2 x 494 Byte	1.008 Bytes	488 Byte	2,980 Byte
Parameter data	max. 64 x 64 Byte	64 x 64 Byte = 4 KB	244 Byte	64 x 64 Byte
Diagnostic data	max. 64 x 47 Byte	64 x 47 Byte	244 Byte	64 x 47 Byte
Transmission rate of field bus	10 Mbps / 100 Mbps	max. 500 kBit/s	max. 1 Mbps	max. 100 Mbps
Supply				
Supply voltage	input/output 24 V DC +20 % / -15 %			
Feed current	input/output module max 10 A			
General Data				
Dimensions (H/W/D)	128mm x 52mm x 76mm			
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-40 °C ... +85 °C)			
Connection Data				
Type of connection	PUSH IN			
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²			
Approvals				
CE, UL, CULUS, IEC EX, KC, ATEX	•	•	•	•
ABS, BV, DNV/GL, LR, RINA	•		•	•
EAC				

Remote I/O – IP20

Digital Input Module P- or N-switching

- 디지털 입력 2선식, 3선식, 3선식+FE 결선 지원
- 역극성 내부 회로 보고 기능
- PNP / NPN 회로 구성 지원
- Types 1 and 3 acc. to IEC 61131-2



Technical data

Module variants	DI 4-ch	DI 8-ch	DI 16-ch	DI 16-ch PLC Interface
Ordering Data				
Type PNP	UR20-4DI-P	UR20-8DI-P-2W	UR20-16DI-P	UR20-16DI-P-PLC-INT
Order No.	1315170000	1315180000	1315200000	1315210000
Type NPN	UR20-4DI-N		UR20-16DI-N	UR20-16DI-N-PLC-INT
Order No.	1315350000		1315390000	1315400000
MOQ	1	1	1	1
System Data				
Interface	u-remote system bus			
Transmission rate of system bus	48 Mbps			
Digital inputs				
Input voltage, low	PNP < 5 V / NPN -5 V referred to system power supply U			
Input voltage, high	PNP > 11 V / NPN -11 V referred to system power supply U			
Sensor connection	2-wire, 3-wire, 3-wire+FE	2-wire	1-wire	PLC interface
General Data				
Dimensions (H/W/D)	120mm x 11.5mm x 76mm			
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-40 °C ... +85 °C)			
Connection Data				
Type of connection	PUSH IN			
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²			
Approvals				
CE, UL, CULUS, IEC EX, KC, ATEX	●	●	●	●
ABS, BV, DNV/GL, LR, RINA,	●	●	●	●
EAC *(only PNP Type)	▲	▲	▲	▲

Remote I/O – IP20

Digital Output Module P- or N-switching

- 디지털 출력 2선식, 3선식, 3선식+FE 결선 지원
- 역극성 내부 회로 보고 기능
- PNP / NPN 회로 구성 지원
- IEC 61131-2 compliant



Technical data

Module variants	DO 4-ch	DO 8-ch	DO 16-ch	DO 16-ch PLC Interface
Ordering Data				
Type PNP	UR20-4DO-P	UR20-8DO-P	UR20-16DO-P	UR20-16DO-P-PLC-INT
Order No.	1315220000	1315240000	1315250000	1315270000
Type NPN	UR20-4DO-N	UR20-8DO-N	UR20-16DO-N	UR20-16DO-N-PLC-INT
Order No.	1315410000	1315430000	1315440000	1315450000
MOQ	1	1	1	1
System Data				
Interface	u-remote system bus			
Transmission rate of system bus	48 Mbps			
Digital inputs				
Response time, high / low	100µs / 250µs			
Output current per channel, max.	0.5 A			
Sensor connection	2-wire, 3-wire, 3-wire+FE	2-wire	1-wire	PLC interface
General Data				
Dimensions (H/W/D)	120mm x 11.5mm x 76mm			
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-40 °C ... +85 °C)			
Connection Data				
Type of connection	PUSH IN			
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²			
Approvals				
CE, UL, CULUS, IEC EX, KC, ATEX	●	●	●	●
ABS, BV, DNV/GL, LR, RINA,	●	●	●	●
EAC *(only PNP Type)	▲	▲	▲	▲

Remote I/O - IP20

Analogue Input / Output Module

- 4ch 아날로그 입출력
- 전압 / 전류 선택 사용
- 아날로그 2선식, 3선식, 3선식+FE 결선 지원
- Accuracy 0.1 % FSR
- *DIAG 모델 - 진단기능 지원



Technical data

Module variants	AI 4-ch	AI 4-ch DIAG	AO 4-ch	AO 4-ch DIAG
Ordering Data				
Type	UR20-4AI-UI-16	UR20-4AI-UI-16-DIAG	UR20-4AO-UI-16	UR20-4AO-UI-16-DIAG
Order No.	1315620000	1315690000	1315680000	1315730000
MOQ	1	1	1	1
System Data				
Interface	u-remote system bus			
Transmission rate of system bus	48 Mbps			
Analogue inputs				
Input Voltage	0...5 V, ±5 V, 0...10 V, ±10 V, 1...5 V, 2...10 V		0...5 V, 0...10 V, 1...5 V, 2...10 V, ±5 V	
Input Current	0...20 mA, 4...20 mA		0...20 mA, 4...20 mA	
Resolution	16 Bit			
Accuracy	0.1 % FSR			
Conversion time	1 ms			
Sensor connection	2-wire, 3-wire, 3-wire+FE		2-wire, 4-wire	
General Data				
Dimensions (H/W/D)	120mm x 11.5mm x 76mm			
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-40 °C ... +85 °C)			
Connection Data				
Type of connection	PUSH IN			
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²			
Approvals				
CE, UL, CULUS, IEC EX, KC, ATEX	●	●	●	●
ABS, BV, DNV/GL, LR, RINA,	●	●	●	●
EAC	●	●	●	●

Remote I/O – IP20

Temperature Input Module

- 4ch 온도 입력
- TC / RTD 지원
- 온도센서에 맞는 다양한 온도센서 설정
- DIAG – 진단기능 지원
- High Accuracy



Technical data

Module variants	TC 4-ch	RTD 4-ch
Ordering Data		
Type	UR20-4AI-TC-DIAG	UR20-4AI-RTD-DIAG
Order No.	1315710000	1315700000
MOQ	1	1
System Data		
Interface	u-remote system bus	
Transmission rate of system bus	48 Mbps	
Analogue inputs		
Sensor type	J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C, mV	Pt100, Pt200, Pt500, Pt1000, Ni100, Ni120, Ni200, Ni500, Ni1000, Cu10, resistors with 40 Ω, 80 Ω, 150 Ω, 300 Ω, 500 Ω, 1 kΩ, 2 kΩ, 4 kΩ
Resolution	16 Bit	16 Bit
Accuracy	0,1 % FSR + 10 μV	0.2% FSR, 0.3% FSR for Ni, 0.6% FSR for Cu10
Cold-junction compensation	internal and external (int. accuracy ≤ 3 K)	-
Temperature range	-200...+2315 °C	-200...+850 °C
Sensor connection	2-wire	2-wire, 3-wire, 4-wire
General Data		
Dimensions (H/W/D)	120mm x 11.5mm x 76mm	
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-40 °C ... +85 °C)	
Connection Data		
Type of connection	PUSH IN	
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²	
Approvals		
CE, UL, CULUS, IEC EX, KC, ATEX	●	●
ABS, BV, DNV/GL, LR, RINA,	●	●
EAC	●	●

Remote I/O – IP20

Special / Power Feeder Module

- 시리얼 to 필드 버스 통신 지원
- IP20 to IP67 모델 지원
- 입력 / 출력 전압 추가 모듈 분리



Technical data

Module variants	Interface Module	SAI-PRO Subbus	DI - Power Feeder	DO - Power Feeder
	RS232, RS485 and RS422	IP20-IP67		
Ordering Data				
Type	UR20-1COM-232-485-422	UR20-1COM-SAI-PRO	UR20-PF-I	UR20-PF-O
Order No.	1315750000	2007430000	1334710000	1334740000
MOQ	1	1	1	1
Inputs				
Connection	1xRS232 / 1xRS485/422	SAI-PRO Subbus	Maximum feed 10A	Maximum feed 10A
Transmission rate	Config. 300...115200 Bit/s	250kbit/s, 500kbit/s config.		
Output current Supply voltage	0.5 A	max. 3 A		
General Data				
Dimensions (H/W/D)	120mm x 11.5mm x 76mm			
Operating temperature (Storage)	-20 °C ... +60 °C (-40 °C ... +85 °C)			
Connection Data				
Type of connection	PUSH IN			
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²			
Approvals				
CE, UL, CULUS, IEC EX, KC, ATEX	●	●	●	●
ABS, BV, DNV/GL, LR, RINA,	●		●	●
EAC			●	●

Remote I/O – IP20

IP67 Remote I/O Module

- IP67등급 박스 필요없이 설치 가능
- 8DI /8DO 선택 사용
- 공용 M12 커넥터 사용 유지보수의 편리성







Technical data

Fieldbus Protocol	PROFINET V2.3	EtherNet/IP	Profibus-DP
	Multiprotocol		
Ordering Data			
Type	UR67-MP-HP-8DIDO-12-60M		UR67-PB-78-8DIDO-12-60M
Order No.	2426290000		2426380000
MOQ	1		1
System Data			
Connection	M12		
Status indicator	Channel wise, via LED, yellow		
Diagnosis indication	Channel wise, via LED, red		
DI / DO	8 digital inputs and 8 digital outputs		
Transmission rate of field bus	10/100 Mbit/s	Max. 12 Mbit/s (automatic detection)	
Supply			
Supply voltage	24 V (18 V DC ... 30 V DC)		
Current consumption module	typ. 100 mA	typ. 60 mA	
General Data			
Dimensions (H/W/D)	200 mm / 59.6 mm / 17.6 mm		264.7 mm / 59.6 mm / 31 mm
Operating temperature (Storage)	-20 °C...70 °C		-10 °C...60 °C
Connection Data			
Type of connection	M12		
Approvals			
	CE, cULus		



파워서플라이

바이드물러는 공정제어 및 생산자동화 응용기기를 위한 다양한 파워서플라이 제품군을 제공합니다.

INSTAPOWER

INSTAPOWEP아워서플라이는 빠르고 손쉬운 TS35 DIN 레일 장착을 위해 컴팩트하고 견고한 하우징으로 설계되었습니다.










- 전위차계를 통한 출력전압 조절가능
- 폭넓은 입력범위: 85...264 VAC /120...300 VDC (24 W) / 110...370 VDC (25/48W)
- LED 상태 표시등
- 병렬 연결 옵션
- 국제 인증 승인
- 공간 효율적 설계로 협소한 위치에 설치 가능
(62,5 x 52 x 90,5 mm, 24W) – (62,5 x 70 x 90,5 mm, 48W),
- 24 V DC 전원에서 최대 2 A 정격 출력전류 공급



CP SNT 48W 24V 2A

Description	Output	Current	Part No.
CP SNT 25W 5V 5A	4...8 VDC	5.0 A	8754960000
CP SNT 48W 12V 4A	9...15 VDC	4.0 A	8754970000
CP SNT 48W 24V 2A	15...28 VDC	2.0 A	8739140000
CP SNT 48W 48V 1A	45...55 VDC	1.0 A	8879230000

인증규격

- | | |
|---|--|
| 1 |    508 Listed, C E
 Class 1 Div. 2 and Zone 2 for 9928890012
and 9928890024,  1310 (Class 2) for 9928890024 |
| 2 |    508,  60950, GS Class 2 |

PROeco 파워서플라이

PROeco 파워서플라이 제품군은 컴팩트한 디자인, 높은 효율 및 유지 보수가 편리합니다. 이는 과열방지, 단락 및 과부하 보호기능 덕분입니다. 이 시리즈는 거의 모든 어플리케이션에서 보편적 사용이 가능한 범용 제품입니다.

당사의 다이오드 모듈, 커패시터 모듈 및 UPS 제품 등과 함께 사용할 경우, PROeco 시리즈는 최상의 유연성과 폭넓은 안전성 및 이중화 옵션을 제공합니다.

- 빠른 상태진단 – 3색 LED 표시등
- 높은 효율 – 최대 93%
- 폭넓은 작동범위 – -25°C to +70°C
- 탁월한 내구성 – MTBF > 500,000 시간
- 새로운 컴팩트한 디자인 – 캐비닛 공간 최대 50% 절약
- 알람 기능 – 통합 상태출력 릴레이 내장

Description	Input				Output			Dimensions W x H x D (mm)	Part No.
	Single phase	Three phase	AC (V)	DC (V)	DC (V)	Rated output current (A)	Rated power (W)		
PRO ECO 72W 24V 3A	X		85..264	80...370	24	3	72	34 x 125 x 100	1469470000
PRO ECO 120W 24V 5A	X		85..264	80...370	24	5	120	40 x 125 x 100	1469480000
PRO ECO 240W 24V 10A	X		85..264	80...370	24	10	180	60 x 125 x 100	1469490000
PRO ECO 480W 24V 20A	X		85..264	80...370	24	20	240	100 x 125 x 120	1469510000
PRO ECO 960W 24V 40A	X		85..264	80...370	24	40	480	160 x 125 x 120	1469520000
PRO ECO3 120W 24V 5A		X	340...575	450...870	24	5	960	40 x 125 x 100	1469530000
PRO ECO3 240W 24V 10A		X	340...575	450...870	24	10	240	60 x 125 x 100	1469540000
PRO ECO3 480W 24V 20A		X	340...575	450...870	24	20	120	100 x 125 x 120	1469550000
PRO ECO3 960W 24V 40A		X	340...575	450...870	24	40	240	160 x 125 x 120	1469560000
PRO ECO 72W 12V 6A	X		85..264	80...370	12	6	72	34 x 125 x 100	1469570000
PRO ECO 120W 12V 10A	X		85..264	80...370	12	10	120	40 x 125 x 100	1469580000
PRO ECO 240W 48V 5A	X		85..264	80...370	48	5	240	100 x 125 x 120	1469590000
PRO ECO 480W 48V 10A	X		85..264	80...370	48	10	480	160 x 125 x 120	1469610000



PROeco



다이오드 모듈

- 폭 32mm의 슬림디자인
- 파워서플라이 이중화 연결 지원
- UL 508 규격인증 지원

Model Type	DC Input voltage Range	Rated output voltage	Continuous Output current	Part No.
PRO DM 10	0...60 V DC	24 V DC ± 1 %	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C) 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C) 1 × 15 A (+70 °C)	2486070000
PRO DM 20	0...60 V DC	24 V DC ± 1 %	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C) 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C) 1 × 30 A (+70 °C)	2486080000

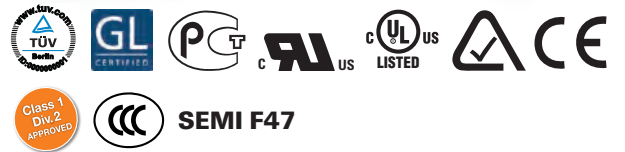


PROmax 파워서플라이

가장 까다로운 귀사의 요구조건을 위해!

PROmax 파워서플라이 제품군은 공정 처리부담이 많은 응용부문의 까다로운 요건을 고려하여 설계된 파워서플라이입니다. 이들 제품은 -40°C 수준의 저온에서 사용 가능하며, 위험구역 인증 (UL, Class 1 Division 2) 및 300% 파워 부스트 기능을 겸비하여, 최대의 파워를 필요로 하는 열악한 환경에 이상적인 선택입니다.

- 소형 하우징: 32 mm – 140 mm 폭
- MTBF: >500,000 시간
- 폭넓은 온도 범위: -25°C ...+70°C, -40°C 초저온 시동 지원
- 릴레이 접점을 이용한 외부 모니터링 기능
- 병렬 및 직렬 연결 지원
- 간편한 상태 표시를 위한 2색 LED등
- 충격 및 진동 방지기능
- 최대 300% 수준의 강력한 출력 서지 기능



Description	Input Voltage Range	Output Voltage Range	Output Current	Power	Part No.
Single Phase Inputs					
PROmax 72W 24V 3A	85-277 VAC/80-370 VDC	24 VDC +/- 1%	3A	72W	1478100000
PROmax 120W 24V 5A	85-277 VAC/80-370 VDC	24 VDC +/- 1%	5A	120W	1478110000
PROmax 180W 24V 7.5A	85-277 VAC/80-370 VDC	24 VDC +/- 1%	7.5A	180W	1478120000
PROmax 240W 24V 10A	85-277 VAC/80-370 VDC	24 VDC +/- 1%	10A	240W	1478130000
PROmax 480W 24V 20A	85-277 VAC/80-370 VDC	24 VDC +/- 1%	20A	480W	1478140000
PROmax 960W 24V 40A	85-277 VAC/80-370 VDC	24 VDC +/- 1%	40A	960W	1478150000
PROmax 70W 5V 14A	85-277 VAC/80-370 VDC	5 VDC +/- 1%	14A	70W	1478210000
PROmax 72W 12V 6A	85-277 VAC/80-370 VDC	12 VDC +/- 1%	6A	72W	1478220000
PROmax 120W 12V 10A	85-277 VAC/80-370 VDC	12 VDC +/- 1%	10A	120W	1478230000
PROmax 240W 48V 5A	85-277 VAC/80-370 VDC	48 VDC +/- 1%	5A	240W	1478240000
PROmax 480W 48V 10A	85-277 VAC/80-370 VDC	48 VDC +/- 1%	10A	480W	1478250000
PROmax 960W 48V 20A	85-277 VAC/80-370 VDC	48 VDC +/- 1%	20A	960W	1478270000
3 Phase Inputs					
PROmax3 120W 24V 5A	3 x 320...3 x 575 VAC / 2 x 360...2 x 575 VAC	24 VDC +/- 1%	5A	120W	1478170000
PROmax3 240W 24V 10A	3 x 320...3 x 575 VAC / 2 x 360...2 x 575 VAC	24 VDC +/- 1%	10A	240W	1478180000
PROmax3 480W 24V 20A	3 x 320...3 x 575 VAC / 2 x 360...2 x 575 VAC	24 VDC +/- 1%	20A	480W	1478190000
PROmax3 960W 24V 40A	3 x 320...3 x 575 VAC / 2 x 360...2 x 575 VAC	24 VDC +/- 1%	40A	960W	1478200000

이중화 모듈

- 폭 30mm / 38mm의 슬림디자인
- 파워서플라이 이중화 연결 지원
- 역전류 방지 MOSFET 적용, 발열 및 효율개선
- 출력전류 모니터링 및 알람 기능
- UL508 규격인증

Model Type	DC Input voltage Range	Rated output voltage	Continuous Outputcurrent	Part No.
PRO RM 10	10...32 V DC	24 V DC ± 1 %	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C) 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C) 1 × 15 A (+70 °C)	2486090000
PRO DM 20	10...32 V DC	24 V DC ± 1 %	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C) 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C) 1 × 30 A (+70 °C)	2486100000



DC-DC 컨버터

- 24 VDC 입력 제품버전
- 43 mm 폭 덕분에 공간 절약형 디자인
- UL508 및 CSA Class 1, Div. 2 규격을 포함한 인증 획득
- 견고하고 내구적인 메탈 하우징
- 폭넓은 작동 온도범위 (-25°C ~ +70°C)
- 불과 16ms 동안 최대 600% 파워 부스트 가능

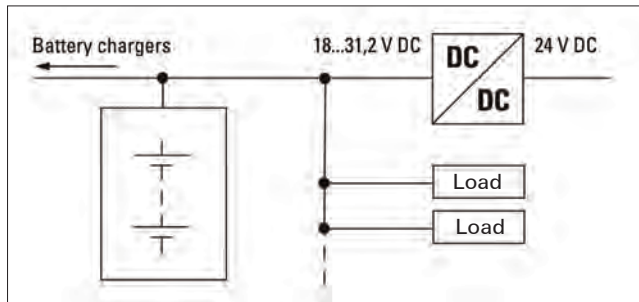


Description	Input Voltage Range	Output Voltage Range	Output Current	Power	Part No.
PRO DCDC 120W 24V 5A	14 - 32 VDC	24 VDC +/- 1%	5A @ 24 VDC	120W	2001800000
PRO DCDC 240W 24V 10A	14 - 32 VDC	24 VDC +/- 1%	10A @ 24 VDC	240W	2001810000
PRO DCDC 480W 24V 20A	14 - 32 VDC	24 VDC +/- 1%	20A @ 24 VDC	480W	2001820000

어플리케이션

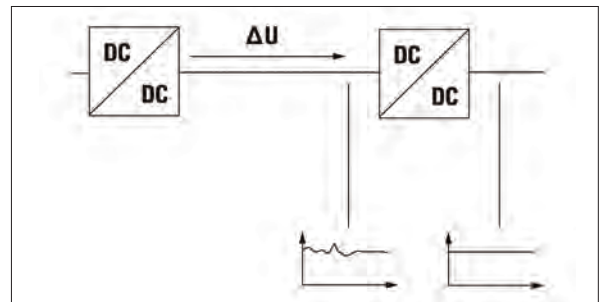
안정적인 24 VDC 전원공급

DC/DC 컨버터 제품군은 Unregulated 파워서플라이 또는 장거리 내지 노이즈로 인한 전압 강하로 인해 발생할 수 있는 전압 변동을 보상합니다.



부동 접지 시스템

Class III DC/DC 컨버터 제품군은 병렬 운용 시 비상전원 배터리 사용 어플리케이션 등 부동 접지 시스템 용도로 안정 맞춤입니다.



Uninterruptible Power Supplies (UPS's)

자동화 설비에 안정적 에너지 공급

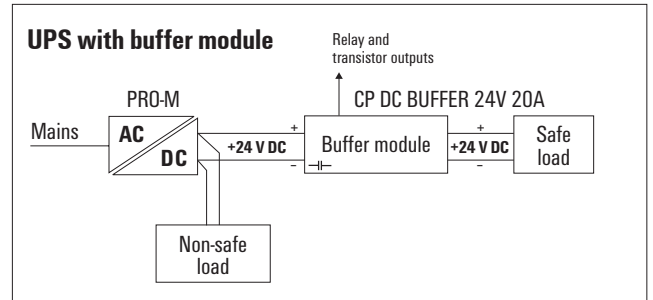
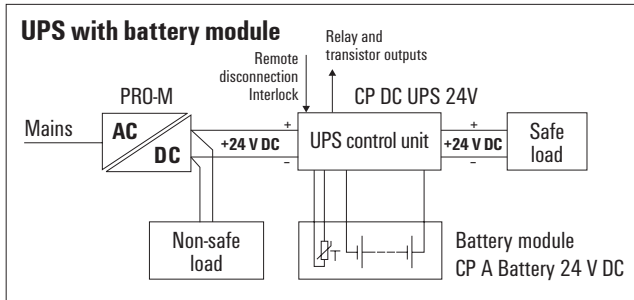
AC 전원 장애발생 시, DC 전원공급으로 시스템 가동시간을 연장합니다. 이들 BBU 및 UPS 제품은 AC 전원 장애 시 - 충전, 모니터링, 상태표시, 알람 기능 및 배터리 전원 백업 기능을 포함한 - 최상의 안전성 및 보호기능을 제공합니다.



- 긴 배터리 수명 - 배터리 수명 극대화를 위한 온도보상 충전
- 단기, 일시적 장애부터 장시간 정전까지 방지
- 상태 및 오류분석용 레벨 표시등
- 광범위한 파워 옵션 - 전력 부하 배분이 가능한 모듈형 설계
- 버퍼 모듈로 24 VDC 전원 장애 관리

Description	Input	Output			Part No.	
	DC (V)	DC (V)	Adjustable range (V)	Rated current (A)		Power rating (W)
CP DC BUFFER 24 V 20 A*	22.5...30	24	24	20	240	1251220000
CP DC UPS 24 V 20A/10 A	20...30	24	$U_{in}-0.3 V$	20/10	480/240	1370050010
CP DC UPS 24 V 40 A	20...30	24	$U_{in}-0.3 V$	40.00	960.00	1370040010
CP A BATTERY 24 V DC 1,3 Ah		24		5 A/6 min	1.3 Ah	1406930000
CP A BATTERY 24 V DC 3,4 Ah		24		10 A/11.3 min	3.4 Ah	1251070000
CP A BATTERY 24 V DC 7,2 Ah		24		20 A/11.5 min	7.2 Ah	1251080000
CP A BATTERY 24 V DC 12 Ah		24		20 A/22.7 min	12 Ah	1251090000
CP A BATTERY 24 V DC 17 Ah		24		20 A/34.2 min	17 Ah	1251110000

* CP DC 버퍼 평가: 20 A조건 250 ms, 1 A 조건 6초간 측정



PROtop - 하이 엔드 전원 공급 장치

가장 혹독한 환경 조건을 고려하여 설계

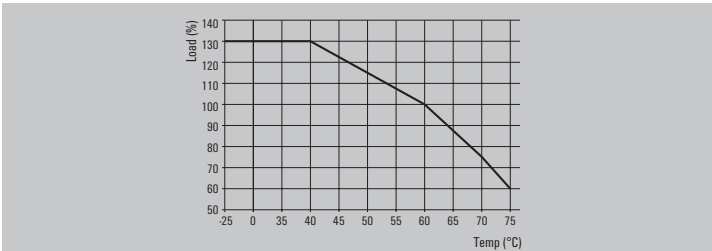
- 최대 과부하 용량을 위한 DCL 기술 20ms 동안 600%
- 직접적인 MOSFET 이중화 내장 병렬 연결
- 최대 20 년의 긴 서비스 수명, MTBF >1,000,000 시간
- -25 °C ~ 75 °C의 작동 온도
- 매우 슬림한 디자인
- 나란히 장착 가능



Technical data

General technical data	
Insulation voltage input / earth	4 kV
Insulation voltage output / earth	0.5 kV
Insulation voltage, input/output	4 kV
Earth leakage current, max.	3.5 mA
Series switching capability	Yes
Ambient temperature (operational)	-25 °C...75 °C
Storage temperature	-40 °C...85 °C
Humidity at operating temperature	5...95 %, no condensation
Class of protection	I, with PE connection
Pollution degree	2
MTBF	> 1.000.000 h according IEC 1709 (SN29500)
Housing version	Metal, corrosion resistant
Mounting position, installation notice	Horizontal on DIN rail TS 35, top and bottom 50 mm clearance for free air flow, 10 mm clearance to neighbouring active subassemblies with full load, 5 mm with passive neighbouring subassemblies, direct row mounting with 90% rated load
EMC / shock / vibration	
Interference immunity test acc. to	EN 55024, EN 55032 (EN 55022), EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Shock	30g in all directions
Resistance to vibration	2.3g (on DIN rail), 4g (with direct mounting)
Electrical safety (applied standards)	
Electrical machine equipment	Acc. to EN60204
Safety transformers for switch-mode power supplies	Acc. to EN 61558-2-17
For use with electronic equipment	Acc. to EN50178 / VDE0160
Safety extra-low voltage	SELV acc. to EN60950, PELV acc. to EN60204
Protective separation	VDE0100-410
Protection against electrical shock	Acc. to DIN57100-410
Protection against dangerous shock currents	Acc. to VDE0106-101

Derating curves



Ordering data

Single-phase	Input AC (V)	Input DC (V)	Output DC (V)	Output Current	Power	Continuous power boost @ 40 °C	PROtop
							Part No.
PRO TOP1 72W 24V 3A F	85...277	80...410	24 V	3 A	72 W	3.9 A	2568970000
PRO TOP1 120W 24V 5A F	85...277	80...410	24 V	5 A	120 W	6.5 A	2568980000
PRO TOP1 240W 24V 10A F	85...277	80...410	24 V	10 A	240 W	13 A	2568990000
PRO TOP1 480W 24V 20A	85...277	80...410	24 V	20 A	480 W	26 A	2466890000
PRO TOP1 960W 24V 40A	85...277	80...410	24 V	40 A	960 W	52 A	2466900000
PRO TOP1 120W 12V 10A	85...277	80...410	12 V	10 A	120 W	13 A	2466910000
PRO TOP1 480W 48V 10A	85...277	80...410	48 V	10 A	480 W	13 A	2467030000
PRO TOP1 960W 48V 20A	85...277	80...410	48 V	20 A	960 W	26 A	2466920000
Three-phase							
PRO TOP3 120W 24V 5A	320...575	450...800	24 V	5 A	120 W	6.5 A	2467060000
PRO TOP3 240W 24V 10A	320...575	450...800	24 V	10 A	240 W	13 A	2467080000
PRO TOP3 480W 24V 20A	320...575	450...800	24 V	20 A	480 W	26 A	2467100000
PRO TOP3 960W 24V 40A	320...575	450...800	24 V	40 A	960 W	52 A	2467120000
PRO TOP3 480W 48V 10A	320...575	450...800	48 V	10 A	480 W	13 A	2467150000
PRO TOP3 960W 48V 20A	320...575	450...800	48 V	20 A	960 W	26 A	2467170000

PROtop - CAN-OPEN 인터페이스

PROtop 파워서플라이의 모든 제원 모니터링

- 기존 PROtop 파워서플라이에 플러그인 연결
- 파워서플라이 전압, 전류, 내부온도, 알람 등 전체 데이터 통신변환
- 전용 소프트웨어를 통한 비주얼 모니터링
- CAN OPEN 필드버스 방식으로 산업현장에 바로 접속

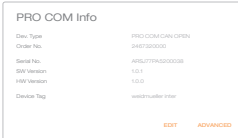


Description	Part No.	MOQ	정격전압	접점 / 정격
PRO COM CAN OPEN	2467320000	1	24...48 V DC - 15 % / + 10 % 24...240 V AC - 15 % / + 10 %	1C.O / 250Vac 5A



제품 제원확인

품번, 시리얼 넘버,
펌웨어 버전 확인



제품 온도확인

방열판,
COM 모듈 온도 확인



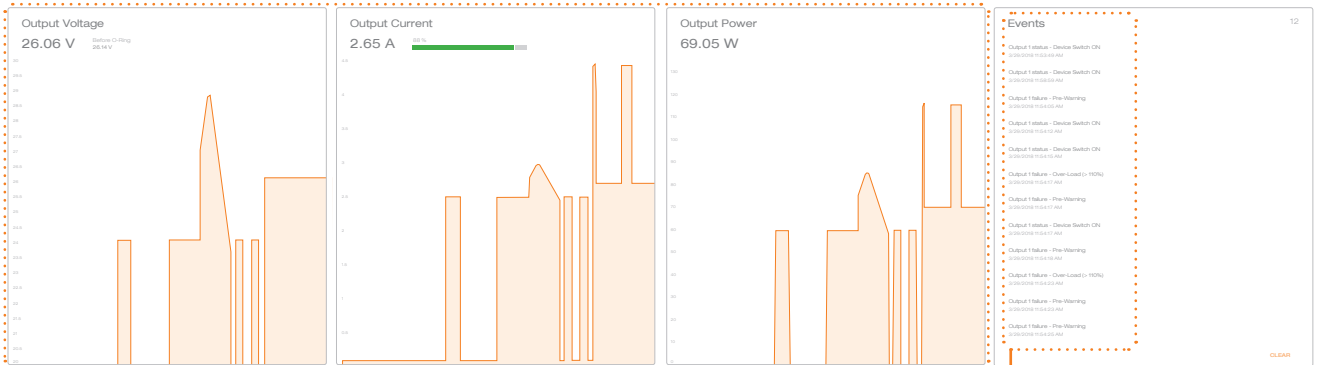
이벤트 기록

과전압, 파워부스트,
소프트히로, 시스템에러 등



출력전압 조정

드래그 방식을 출력전압조정,
Prewarning 설정



출력전압, 전류, 전력 그래프

실시간 출력전압 그래프 확인
출력전류 Prewarning 설정

이벤트 기록

시간대별 이벤트 기록

maxGUARD - 전압 분포 제어

전자 부하 모니터링 및 잠재적 배선 결합

완벽한 24V DC 제어 전압 분배를 위한 전자 부하 모니터링과 잠재적인 분배 단자의 독특한 결합 가능성은 터미널 레일에 충분한 공간을 만들어 귀중한 배선 시간을 절약하고 배선 오류를 제거합니다. 모듈식 시스템은 모든 응용 프로그램에 최적으로 적응합니다.



maxGUARD - electronic load monitoring

Description	Type	Order No.
Power-feed modules	AMG FIM-C	2081880000
	AMG FIM-C EX	2082540000
	AMG FIM-O	2081870000
	AMG FIM-O EX	2082530000
Signal and Control modules	AMG CM	2081900000
	AMG CM EX	2083360000
	AMG AM	2081890000
	AMG AM CO	2082770000
Electronic fuse modules (fixed)	AMG ELM-1F	2080420000
	AMG ELM-1F EX	2082040000
	AMG ELM-2F	2080480000
	AMG ELM-2F EX	2082050000
	AMG ELM-4F	2080490000
	AMG ELM-4F EX	2082060000
	AMG ELM-6F	2080500000
	AMG ELM-6F EX	2082310000
	AMG ELM-8F	2080600000
	AMG ELM-8F EX	2082320000
Electronic fuse modules (adjustable)	AMG ELM-10F	2080650000
	AMG ELM-10F EX	2082430000
	AMG ELM-6	2080360000
	AMG ELM-6 EX	2082000000
	AMG ELM-12	2080410000
	AMG ELM-12 EX	2082010000

maxGUARD - electronic load monitoring

Description	Type	Order No.
Electronic fuse modules (4 channels)	AMG ELM-Q2222	2080750000
	AMG ELM-Q4444	2080880000
	AMG ELM-Q6666	2080920000
	AMG ELM-Q2244	2081650000
Electronic fuse modules (fixed) Class 2	AMG ELM-Q2266	2081820000
	AMG ELM-1F CL2	2491270000
	AMG ELM-2F CL2	2491280000
	AMG ELM-4F CL2	2491290000
Electronic fuse modules (with relay)	AMG ELM-6D CO	2082440000
	AMG ELM-10D CO	2082470000
Potential distribution modules	AMG OD	2122910000
	AMG OD EX	2495090000
	AMG PD	2122920000
	AMG PD EX	2495070000
	AMG MD	2122930000
	AMG MD EX	2495040000
	AMG XMD	2122940000
	AMG XMD EX	2495080000
	AMG DIS	2123050000
	AMG DIS EX	2495100000
End plate and Separation plate	AMG PP	2123000000
	AMG EP	2495380000
	AMG EP KIT	2500760000

Monitor Energy Measurement Devices

생산시스템의 에너지 사용량을 자세히 측정
 바이드물러 Energy meters를 통한 에너지효율의 투명한 관리



주요 데이터

통합 디스플레이를 통하여 전압, 전류, 전력과 같은 주요 에너지 정보들은 쉽게 판독 가능

뛰어난 확장성

종합적인 범위의 에너지측정 장비라는 것은 생산 장소의 전력 네트워크를 원하는 만큼 정확하게 분류하고 가능한 만큼 자세하게 측정



빠른 설정

사용자를 고려한 인터페이스로 빠른 연결과 세팅이 가능

빠른 분석

효과적인 에너지 운용을 위하여 전력사용의 측정과 프로세싱이 중요하다. ecoExplorer go는 초기 전력 네트워크 분석 가능



에너지 소모량 시각화를 통해 생산시설을 더욱 효과적 운영

바이드물러의 에너지 측정 디바이스들은 자체 디스플레이와 파라미터화를 위하여 매우 간단한 유저 인터페이스를 제공한다. ecoExplorer go는 이전 보다 더욱 빠르고 간편하게 장비에 접속할 수 있도록 하는 PC기반의 소프트웨어이다.

직관적인 유저 인터페이스 덕분에 사용자가 측정 장비를 빠르고 간편하게 세팅하고 수치들을 명확하게 디스플레이 할 수 있도록 돕는다.

ecoExplorer go는 에너지 산업분야의 측정장비에 맞추어 제작되어 있어, 실제 사용에 있어 최적의 성능을 구현할 수 있다.

Monitor Energy Measurement Devices

Power Monitor

- 에너지효율의 투명한 관리
- 4행 디스플레이 효과적인 시각화
- RS485 통신지원



Technical data

Ordering Data		
Type	Power Monitor	Power Monitor 51A
Order No.	1423550000	1470260000
MOQ	1	1
Measurement		
Measured data	AC sine	
Applicable power system	100 V system, 200 V system and 400 V system	
Measured frequency	50 / 60 Hz	
Measured speed	1.024 MHz (1.0 μs approx.); Date update: 100 ms	
Voltage Resolution	0.01 V	
Voltage Accuracy	0.5%	0.2%
Current Resolution	0.001 A	
Current Accuracy	0.5%	0.2%
Main Unit		
Accuracy	Class 1, 1.0 %	Class 0.5S, 0.5 %
Supply voltage range	85 to 264 V AC / 100 to 300 V DC	
Communication		
Interface	Conforming to RS485	
Method	Half-duplex	
Protocol	MODBUS (RTU), DL/T645-2007 8), (select with setting mode)	
Transmission speed	38,400, 19,200, 9,600, 4,800, 2,400, 1,200 bps (select with setting mode)	
General Data		
Dimensions (W/H/D)	96 x 96 x 68 mm	
Operating temperature (Storage)	-25 to +55 °C (-25 to +70 °C)	
Connection Data		
Type of connection	PUSH IN	
Wire connection max. / min.	1.5 mm ² / 0.14 mm ²	
Approvals		
CE, EAC, KC		

Monitor Energy Measurement Devices

Energy Meter

- 에너지효율의 투명한 관리
- ecoExplorer go 소프트웨어를 이용한 수치화 및 시각화
- 에너지 소모량에 대한 시각화를 통해 생산시설을 더욱 효과적



Technical data

Interfaces	-	Ethernet 10/100 Base T	RS485	RS485
Protocol		Modbus TCP	Modbus RTU	Profibus-DP V0
Ordering Data				
Type	Energy Meter 330	Energy Meter 525	Energy Meter 610	Energy Meter 610-PB
Order No.	2425410000	2425430000	2425440000	2425450000
MOQ	1	1	1	1
Supply voltage	20-250 VAC, 20-300 VDC			
Measurement General Data				
Measuring accuracy for voltage	1%	0.2%	0.2%	0.2%
Measuring accuracy for current	1%	0.5%	0.5%	0.5%
Accuracy for active energy	Class 2	Class 0.5S	Class 0.5S	Class 0.5S
Display & inputs/outputs				
Display	LCD with backlit display, 2 keys			
Measuring-voltage input				
voltage L-N, AC	50...255 V AC	10...300 Vrms	10...300 Vrms	10...300 Vrms
voltage L-L, AC	87...442 V AC	18...520 Vrms	18...520 Vrms	18...520 Vrms
Rated current	1 / 5 A			
General Data				
Dimensions (H/W/D)	96 x 96 x 48mm			
Operating temperature (Storage)	-10 °C ... +55 °C (-20 °C ... +70 °C)			

Monitor Energy Measurement Devices

Current Transformer

- 측정 방식에 따라 다양한 디자인 제공
- 정밀한 측정 범위
- 측정 범위에 따른 다양한 모델 제공
- 아래 모델은 일부 대표 모델이며 보다 많은 제품 제공



Technical data

Ordering Data				
Type	CMA-22-100-5A-2,5VA-0,5	CMA-31-100-5A-2,5VA-1	KCMA-18-250-1A-1,5VA-1	CMA-1056-1600-5A-30VA-1
Order No.	1482150000	1482030000	1482000000	1516820000
MOQ	1	1	1	1
General Data				
Dimensions (W/H/D)	61 x 35 x 75.5mm	60 x 52 x 80.9mm	60 x 52 x 80.9mm	129 x 167 x 78mm
Operating temperature	-25 °C...40 °C	-25 °C...50 °C	-25 °C...70 °C	-25 °C...40 °C
Round conductor	22.5 mm	25.7 mm	18.5 mm	55 mm
Electrical Attributes				
Load	2.5 VA	2.5 VA	1.5 VA	30 VA
Primary current	100 A	100 A	250 A	1,600 A
Secondary current max.	5 A	5 A	1 A	5 A
Tolerance class	0,5	1	1	1

릴레이

D-Series Relay (DRI Relay)

- Ring-lug, Y-lug, Screw 또는 Push-in 결선 선택 가능
- AC (빨간색) 및 DC (파란색) 입력 구분 색상 표시
- Test Lever, LED, Freewheel Diode 등 다양한 제품 선택 가능



DRI 1C0 제품군

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Remark
DRI314012	7760056296	20	12 VDC	250 VAC / 10 A	Standard
DRI314012L	7760056303				With LED
DRI314012LD	7760056310				With LED + Free-wheel diode
DRI314012LTD	7760056314				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI314024	7760056297		24 VDC		Standard
DRI314024L	7760056304				With LED
DRI314024LD	7760056311				With LED + Free-wheel diode
DRI314024LTD	7760056315				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI314048	7760056298		48 VDC		Standard
DRI314048L	7760056305				With LED
DRI314048LD	7760056312				With LED + Free-wheel diode
DRI314048LTD	7760056316				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI314110	7760056299		110 VDC		Standard
DRI314110L	7760056306				With LED
DRI314110LD	7760056313				With LED + Free-wheel diode
DRI314110LTD	7760056317				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI314524	7760056300		24 VAC		Standard
DRI314524L	7760056307				With LED
DRI314524LT	7760056318				With test button + LED
DRI314615	7760056301		48 VAC		Standard
DRI314615L	7760056308	With LED			
DRI314615LT	7760056319	With test button + LED			
DRI314730	7760056302	115 VAC	Standard		
DRI314730L	7760056309		With LED		
DRI314730LT	7760056320		With test button + LED		

DRI 2CO 제품군

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Remark
DRI424012	7760056321	20	12 VDC	250 VAC / 10 A	Standard
DRI424012L	7760056328				With LED
DRI424012LD	7760056335				With LED + Free-wheel diode
DRI424012LTD	7760056339				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI424024	7760056322		24 VDC		Standard
DRI424024L	7760056329				With LED
DRI424024LD	7760056336				With LED + Free-wheel diode
DRI424024LTD	7760056340				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI424048	7760056323		48 VDC		Standard
DRI424048L	7760056330				With LED
DRI424048LD	7760056337				With LED + Free-wheel diode
DRI424048LTD	7760056341				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI424110	7760056324		110VDC		Standard
DRI424110L	7760056331				With LED
DRI424110LD	7760056338				With LED + Free-wheel diode
DRI424110LTD	7760056342				With test button + LED + Free-wheel diode
DRI424524	7760056325		24 VAC		Standard
DRI424524L	7760056332				With LED
DRI424524LT	7760056343				With test button + LED
DRI424615	7760056326		48 VAC		Standard
DRI424615L	7760056333	With LED			
DRI424615LT	7760056344	With test button + LED			
DRI424730	7760056327	115 VAC	Standard		
DRI424730L	7760056334		With LED		
DRI424730LT	7760056345		With test button + LED		



DRI Socket - Ring Lug & Y-lug

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
SDI 1CO ECO	7760056346	10	250 VAC	12 A	Ring-lug Socket
SDI 2CO ECO	7760056347			8 A	
SDI 1CO F ECO	7760056348			12 A	Y-lug Socket
SDI 2CO F ECO	7760056349			8 A	



DRI Finger Protection Socket - Ring-lug

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
SDI 1CO ECO C	7760056387	10	250 VAC	12 A	Ring-lug Socket
SDI 2CO ECO C	7760056388			8 A	



DRI Socket - Push-in

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
SDI 1CO P	7760056364	20	250 VAC	12 A	Push-in Socket
SDI 2CO P	7760056365			8 A	
SDI CLIP	7760056352	10	-	-	DRI Plastic Clip



DRI Socket - Screw

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
SDI 1CO	7760056350	10	250 VAC	12 A	Screw Socket
SDI 2CO	7760056351			8 A	
SDI CLIP	7760056352			-	

릴레이

D-Series Relay (DRM Relay)

- Ring-lug, Y-lug, Screw 또는 Push-in 결선 선택 가능
- AC (빨간색) 및 DC (파란색) 입력 구분 색상 표시
- Test Lever, LED, Freewheel Diode 등 다양한 제품 선택 가능

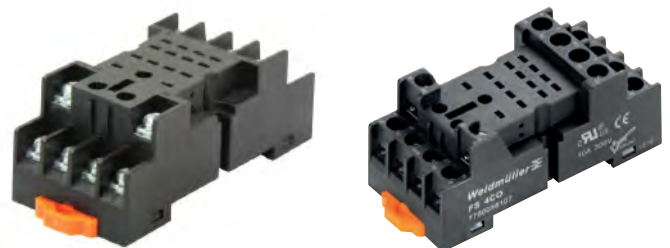


DRM 2CO 제품군

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Remark
DRM270012	7760056050	20	12 VDC	250 VAC / 10 A	Standard
DRM270012L	7760056059				With LED
DRM270012LT	7760056068				With test button + LED
DRM270024	7760056051				Standard
DRM270024L	7760056060		With LED		
DRM270024LT	7760056069		With test button + LED		
DRM270024LD	7760056124		With LED + Free-wheel diode		
DRM270024L AU	7760056183		With LED + Gold Plated Contact		
DRM270024LT AU	7760056185		With LED + test button + Gold Plated Contact		
DRM270048	7760056052		48 VDC		Standard
DRM270048L	7760056061				With LED
DRM270048LT	7760056070				With test button + LED
DRM270110	7760056053		110 VDC		Standard
DRM270110L	7760056062				With LED
DRM270110LT	7760056071				With test button + LED
DRM270220	7760056054		220 VDC		Standard
DRM270220L	7760056063				With LED
DRM270220LT	7760056072				With test button + LED
DRM270524	7760056055		24 VAC		Standard
DRM270524L	7760056064				With LED
DRM270524LT	7760056073	With test button + LED			
DRM270548	7760056056	48 VAC	Standard		
DRM270548L	7760056065		With LED		
DRM270548LT	7760056074		With test button + LED		
DRM270615	7760056057	115 VAC	Standard		
DRM270615L	7760056066		With LED		
DRM270615LT	7760056075		With test button + LED		
DRM270730	7760056058	230 VAC	Standard		
DRM270730L	7760056067		With LED		
DRM270730LT	7760056076		With test button + LED		
DRM270730L AU	7760056184		With LED + Gold Plated Contact		
DRM270730LT AU	7760056186	With LED + test button + Gold Plated Contact			

DRM 4CO 제품군

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Remark
DRM570012	7760056078	20	12 VDC	250 VAC / 10 A	Standard
DRM570012L	7760056087				With LED
DRM570012LT	7760056096				With test button + LED
DRM570024	7760056079				Standard
DRM570024L	7760056088				With LED
DRM570024LT	7760056097				With test button + LED
DRM570024LD	7760056123		With LED + Free-wheel diode		
DRM570024L AU	7760056183		With LED + Gold Plated Contact		
DRM570024LT AU	7760056185		With LED + test button + Gold Plated Contact		
DRM570048	7760056080		48 VDC		Standard
DRM570048L	7760056089				With LED
DRM570048LT	7760056098				With test button + LED
DRM570110	7760056081		110 VDC		Standard
DRM570110L	7760056090				With LED
DRM570110LT	7760056099				With test button + LED
DRM570220	7760056082		220 VDC		Standard
DRM570220L	7760056091				With LED
DRM570220LT	7760056100				With test button + LED
DRM570524	7760056083		24 VAC		Standard
DRM570524L	7760056092				With LED
DRM570524LT	7760056101				With test button + LED
DRM570548	7760056084		48 VAC		Standard
DRM570548L	7760056093				With LED
DRM570548LT	7760056102				With test button + LED
DRM570615	7760056085		115 VAC		Standard
DRM570615L	7760056094				With LED
DRM570615LT	7760056103				With test button + LED
DRM570730	7760056086		230 VAC		Standard
DRM570730L	7760056095				With LED
DRM570730LT	7760056104				With test button + LED
DRM570730L AU	7760056188				With LED + Gold Plated Contact
DRM570730LT AU	7760056190		With LED + test button + Gold Plated Contact		



DRM Socket - Ring Lug & Y-lug

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
FS 2CO RL	7760056129	10	300 VAC	10 A	Ring-lug Socket
FS 4CO RL	7760056130			7 A	
FS 2CO	7760056106			12 A	Y-lug Socket
FS 4CO	7760056107			10 A	
DRM Clip M	7760056108		-	-	DRM Metal Clip



DRM Finger Protection Socket – Ring-lug

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
FS 2CO RL C	7760056385	10	250 VAC	12 A	Ring-lug Socket
FS 4CO RL C	7760056386			5 A	
DRM Clip M	7760056108		-	-	DRM Metal Clip



DRM Socket – Push-in

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
SCM 2CO P	7760056362	10	250 VAC	12 A	Push-in Socket
SCM 4CO P	7760056363			6 A	
SCM CLIP P	7760056367	5	-	-	DRM Plastic Clip

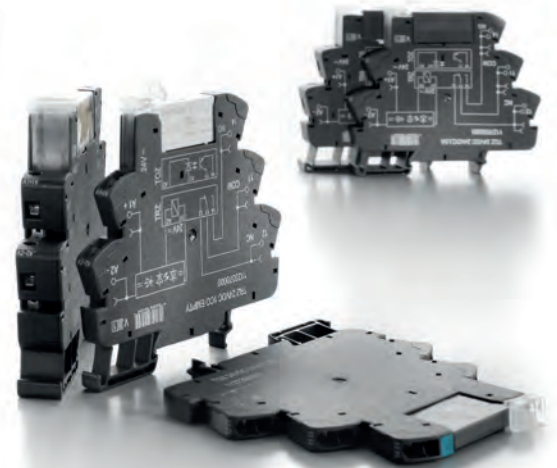


DRM Socket – Screw

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Switching Voltage	Continuous current	Remark
SCM ECO 2CO	7760056007	10	250 VAC	12 A	Screw Socket
SCM ECO 4CO	7760056008			6 A	
SCM CLIP P	8691110000		-	-	DRM Plastic Clip
SCM CLIP M	7760056039		-	-	DRM Metal Clip

릴레이 및 무접점 릴레이 (Optocouplers)

바이드물러는 각종 릴레이 및 무접점 릴레이 제품군을 제공합니다. 이들 제품군은 이젝터 전체를 조명하는 독특한 LED 상태 표시등과 특히 광범위한 어플리케이션을 위해 24V 부터 230V에 이르는 멀티 전압 입력을 구비한 컴팩트한 단자대 형태의 TERMSeries를 비롯, PUSH-IN 결선 가능한 RIDERSERIES 등을 포함합니다.

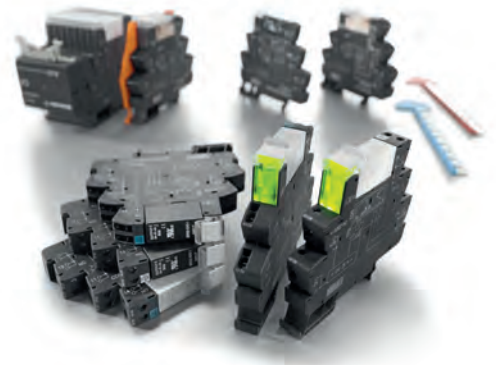


TERMSeries 릴레이

- 플러그형 릴레이 제품사양
- 1CO 및 2CO 버전: 점프바 연결을 쉽게 하기 위해 동일한 규격을 적용
- 배선을 최소화하기 위해 5개의 점프바를 삽입가능 하도록 구현
- 컴팩트한 디자인: 1CO 버전 6.4 mm & 2CO 버전 12.8 mm
- 독특한 상태 표시등: 이젝터 전체를 조명하는 LED 적용
- 멀티 전압 입력: 24V ~ 230V UC
- 스크류 클램프 및 텐션 클램프 선택 옵션
- cULus 규격 등재

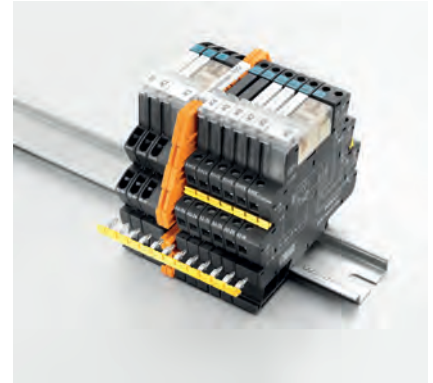
1CO 버전 제품군

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TRS 5VDC 1CO	1122740000	10	5 VDC	250 VAC / 6 A	Screw Connection
TRS 12VDC 1CO	1122750000		12 VDC		
TRS 24VDC 1CO	1122870000		24 VDC		
TRS 24VUC 1CO	1122780000		24 VUC		
TRS 48VUC 1CO	1122790000		48 VUC		
TRS 60VUC 1CO	1122800000		60 VUC		
TRS 120VUC 1CO	1122810000		120 VUC		
TRS 230VUC 1CO	1122820000		230 VUC		
TRS 120VAC RC 1CO	1122830000		120 VAC		
TRS 230VAC RC 1CO	1122840000		230 VAC		
TRZ 5VDC 1CO	1122860000		5 VDC	Tension Clamp Connection	
TRZ 12VDC 1CO	1122870000		12 VDC		
TRZ 24VDC 1CO	1122880000		24 VDC		
TRZ 24VUC 1CO	1122890000		24 VUC		
TRZ 48VUC 1CO	1122900000		48 VUC		
TRZ 60VUC 1CO	1122910000		60 VUC		
TRZ 120VUC 1CO	1122920000		120 VUC		
TRZ 230VUC 1CO	1122930000		230 VUC		
TRZ 120VAC RC 1CO	1122940000		120 VAC		
TRZ 230VAC RC 1CO	1122950000		230 VAC		



1CO 16A 버전 제품군

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TRS 5VDC 1CO 16A	1479650000	10	5 VDC	250 VAC / 16 A	Screw Connection
TRS 12VDC 1CO 16A	1479670000		12 VDC		
TRS 24VDC 1CO 16A	1479680000		24 VDC		
TRS 24VUC 1CO 16A	1479690000		24 VUC		
TRS 48VUC 1CO 16A	1479700000		48 VUC		
TRS 60VUC 1CO 16A	1479710000		60 VUC		
TRS 120VUC 1CO 16A	1479730000		120 VUC		
TRS 230VUC 1CO 16A	1479740000		230 VUC		
TRS 120VAC RC 1CO 16A	1479750000		120 VAC		
TRS 230VAC RC 1CO 16A	1479760000		230 VAC		
TRZ 5VDC 1CO 16A	1479800000		5 VDC	250 VAC / 16 A	Tension Clamp Connection
TRZ 12VDC 1CO 16A	1479820000		12 VDC		
TRZ 24VDC 1CO 16A	1479840000		24 VDC		
TRZ 24VUC 1CO 16A	1479850000		24 VUC		
TRZ 48VUC 1CO 16A	1479870000		48 VUC		
TRZ 60VUC 1CO 16A	1479880000		60 VUC		
TRZ 120VUC 1CO 16A	1479890000		120 VUC		
TRZ 230VUC 1CO 16A	1479900000		230 VUC		
TRZ 120VAC RC 1CO 16A	1479910000		120 VAC		
TRZ 230VAC RC 1CO 16A	1479920000		230 VAC		



2CO 버전 제품군

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TRS 5VDC 2CO	1123470000	10	5 VDC	250 VAC / 8 A	Screw Connection
TRS 12VDC 2CO	1123480000		12 VDC		
TRS 24VDC 2CO	1123490000		24 VDC		
TRS 24VUC 2CO	1123500000		24 VUC		
TRS 48VUC 2CO	1123510000		48 VUC		
TRS 60VUC 2CO	1123520000		60 VUC		
TRS 120VUC 2CO	1123530000		120 VUC		
TRS 230VUC 2CO	1123540000		230 VUC		
TRS 120VAC RC 2CO	1123550000		120 VAC		
TRS 230VAC RC 2CO	1123570000		230 VAC		
TRZ 5VDC 2CO	1123590000		5 VDC	250 VAC / 8 A	Tension Clamp Connection
TRZ 12VDC 2CO	1123600000		12 VDC		
TRZ 24VDC 2CO	1123610000		24 VDC		
TRZ 24VUC 2CO	1123620000		24 VUC		
TRZ 48VUC 2CO	1123630000		48 VUC		
TRZ 60VUC 2CO	1123640000		60 VUC		
TRZ 120VUC 2CO	1123650000		120 VUC		
TRZ 230VUC 2CO	1123670000		230 VUC		
TRZ 120VAC RC 2CO	1123680000		120 VAC		
TRZ 230VAC RC 2CO	1123690000		230 VAC		

TERMSeries 옵토모듈

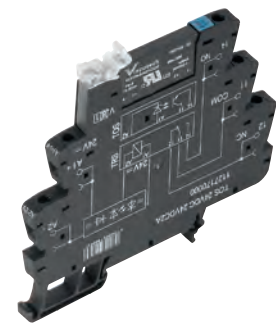
- 플러그형 옵토 모듈 사양
- 6.4 mm 또는 12.8 mm 폭, 컴팩트한 디자인
- 이젝터 전체를 조명하는 LED 적용, 독특한 상태 표시등
- 독보적 멀티 전압 입력 옵션: 24V ~ 230V UC
- 스크루 클램프 및 텐션 클램프 선택 옵션
- 배선을 최소화하기 위해 5개의 점프바를 삽입가능 하도록 구현
- cULus 규격 등재

Termseries Opto, DC 출력 버전 100mA, 0 ~ 48VDC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 5VDC 48VDC 0.1A	1126920000	10	5 VDC	0~48 VDC /100 mA	Screw Connection
TOS 12VDC 48VDC 0.1A	1126930000				
TOS 24VDC 48VDC 0.1A	1126940000				
TOS 24VUC 48VDC 0.1A	1126950000				
TOS 48VUC 48VDC 0.1A	1126960000				
TOS 60VUC 48VDC 0.1A	1126970000				
TOS 120VUC 48VDC 0.1A	1126980000				
TOS 230VUC 48VDC 0.1A	1126990000				
TOS 120VAC RC 48VDC 0.1A	1127000000				
TOS 230VAC RC 48VDC 0.1A	1127010000				
TOS 24-230VUC 48VDC 0.1A	1127020000				
TOZ 5VDC 48VDC 0.1A	1127030000		Tension Clamp Connection		
TOZ 12VDC 48VDC 0.1A	1127040000				
TOZ 24VDC 48VDC 0.1A	1127050000				
TOZ 24VUC 48VDC 0.1A	1127060000				
TOZ 48VUC 48VDC 0.1A	1127070000				
TOZ 60VUC 48VDC 0.1A	1127080000				
TOZ 120VUC 48VDC 0.1A	1127090000				
TOZ 230VUC 48VDC 0.1A	1127100000				
TOZ 120VAC RC 48VDC 0.1A	1127110000				
TOZ 230VAC RC 48VDC 0.1A	1127120000				
TOZ 24-230VUC 48VDC 0.1A	1127130000				



Screw Connection



스크루 클램프

Termseries Opto, DC 출력 버전 2A, 3 ~ 33VDC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 5VDC 24VDC 2A	1127140000	10	5 VDC	3~33 VDC /2 A	Screw Connection
TOS 12VDC 24VDC 2A	1127150000				
TOS 24VDC 24VDC 2A	1127170000				
TOS 24VUC 24VDC 2A	1127180000				
TOS 48VUC 24VDC 2A	1127190000				
TOS 60VUC 24VDC 2A	1127200000				
TOS 120VUC 24VDC 2A	1127210000				
TOS 230VUC 24VDC 2A	1127220000				
TOS 120VAC RC 24VDC 2A	1127230000				
TOS 230VAC RC 24VDC 2A	1127240000				
TOS 24-230VUC 24VDC 2A	1127250000				
TOZ 5VDC 24VDC 2A	1127270000		Tension Clamp Connection		
TOZ 12VDC 24VDC 2A	1127280000				
TOZ 24VDC 24VDC 2A	1127290000				
TOZ 24VUC 24VDC 2A	1127300000				
TOZ 48VUC 24VDC 2A	1127310000				
TOZ 60VUC 24VDC 2A	1127320000				
TOZ 120VUC 24VDC 2A	1127330000				
TOZ 230VUC 24VDC 2A	1127340000				
TOZ 120VAC RC 24VDC 2A	1127350000				
TOZ 230VAC RC 24VDC 2A	1127370000				
TOZ 24-230VUC 24VDC 2A	1127380000				

Termseries Opto, DC 출력 버전 3.5A, 3 ~ 33VDC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 24VDC 24VDC 3.5A	1127630000	10	24 VDC	3~33 VDC /3.5 A	Screw Connection
TOS 24-230VUC 24VDC 3.5A	1127640000		24~230 VUC		
TOZ 24VDC 24VDC 3.5A	1127650000		24 VDC		Tension Clamp Connection
TOZ 24-230VUC 24VDC 3.5A	1127670000		24~230 VUC		

Termseries Opto, DC 출력 버전 5A, 3 ~ 33VDC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 24VDC 24VDC 5A	1990960000	10	24 VDC	3~33 VDC /5 A	Screw Connection
TOS 24-230VUC 24VDC 5A	1990970000		24~230 VUC		
TOZ 24VDC 24VDC 5A	1990980000		24 VDC		Tension Clamp Connection
TOZ 24-230VUC 24VDC 5A	1990990000		24~230 VUC		

Termseries Opto, AC 출력 버전 1A, 24 ~ 230VAC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 5VDC 230VAC 1A	1127390000	10	5VDC	24~240 VAC /1 A	Screw Connection
TOS 12VDC 230VAC 1A	1127400000		12VDC		
TOS 24VDC 230VAC 1A	1127410000		24VDC		
TOS 24VUC 230VAC 1A	1127420000		24VUC		
TOS 48VUC 230VAC 1A	1127430000		48VUC		
TOS 60VUC 230VAC 1A	1127440000		60VUC		
TOS 120VUC 230VAC 1A	1127450000		120VUC		
TOS 230VUC 230VAC 1A	1127470000		230VUC		
TOS 120VAC RC 230VAC 1A	1127480000		120VAC		
TOS 230VAC RC 230VAC 1A	1127490000		230VAC		
TOS 24-230VUC 230VAC 1A	1127500000		24~230VUC		
TOZ 5VDC 230VAC 1A	1127510000		5VDC		Tension Clamp Connection
TOZ 12VDC 230VAC 1A	1127520000		12VDC		
TOZ 24VDC 230VAC 1A	1127530000		24VDC		
TOZ 24VUC 230VAC 1A	1127540000		24VUC		
TOZ 48VUC 230VAC 1A	1127550000		48VUC		
TOZ 60VUC 230VAC 1A	1127570000		60VUC		
TOZ 120VUC 230VAC 1A	1127580000		120VUC		
TOZ 230VUC 230VAC 1A	1127590000		230VUC		
TOZ 120VAC RC 230VAC 1A	1127600000		120VAC		
TOZ 230VAC RC 230VAC 1A	1127610000	230VAC			
TOS 24-230VUC 230VAC 1A	1127620000	24~230VUC			

Termseries Opto, AC 출력 버전 1A, 12 ~ 275VAC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 24VDC 230VAC 1A	1127680000	10	24 VDC	12~275VAC /1A	Screw Connection
TOS 24-230VUC 230VAC 1A	1127690000		24~230 VUC		
TOZ 24VDC 230VAC 1A	1127700000		24 VDC		Tension Clamp Connection
TOZ 24-230VUC 230VAC 1A	1127710000		24~230 VUC		

TERMSeries 접퍼바

Model Type	Part No.	MOQ	Color	No. of poles / Pitch
ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	1193670000	10	Yellow	2 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	1193680000		Yellow	10 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	1193690000		Yellow	19 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R12.8/10 GE	1193700000		Yellow	10 / 12.8mm
ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	1391630000		Black	10 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	1391600000		Black	19 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	1391640000		Red	10 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	1391610000		Red	19 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	1390350000		Blue	10 / 6.4mm
ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	1391620000		Blue	19 / 6.4mm



접퍼바

TERMSeries 액세서리

Model	Description	Part No.
TXS SUPPLY	Supply Terminal Screw clamp	1240780000
TXZ SUPPLY	Supply Terminal Tension clamp	1240790000
TW TXS/TXZ R3.2	Isolation Plate 3.2 mm pitch	1240800000



Isolation Plate



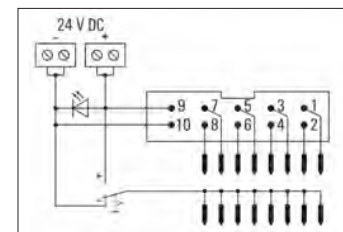
Supply Terminal

TERMSeries 인터페이스 어댑터 (TIA'S)

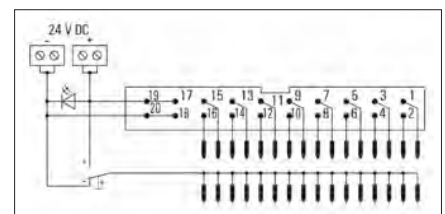
- 간편한 스위치로 포지티브 / 네거티브 스위칭 로직에 모두 사용 가능
- 케이블 하나로 8개 경로의 신호 연결
- 간편한 공급전압 연계를 위해 손쉬운 PUSH-IN 결선방식
- 역극성 방지기능 적용
- 8 내지 16 신호 지원 버전



Model	Connection Type	No. of Signal Paths	Connector Type	Part No.
TIA F10	PUSH-IN	8	10 pole plug (DIN EN 60603-13)	1463520000
TIA SUBD15S	PUSH-IN	8	Sub D, 15 pole	1463530000
TIAL F10	PUSH-IN	16	10 pole plug (DIN EN 60603-13)	1463540000
TIAL F20	PUSH-IN	16	20 pole plug (DIN EN 60603-13)	1463550000



TIAL F20 및 TIA SUBD15S용 배선도



TIAL F20용 배선도

TERMOPTO 시리즈

- 단자대 형식의 전기 절연
- 6 mm 폭의 공간 절약형 설계
- 명확한 상태 표시를 위한 통합 LED등 내장
- 광범위한 보호회로를 채용, 마모 없는 반도체 스위치
- 스크루 또는 PUSH-IN 결선 선택 가능
- cULus 규격 등재

일반적인 어플리케이션

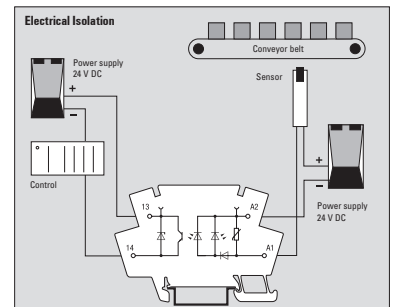
TERMOPTO 무접점 릴레이는 스위칭 증폭 없이 전기 절연 및 신호 변환이 충분한 산업 어플리케이션에 적용되는 제품입니다.



TERMOPTO 시리즈

DC 출력 버전 100mA, 5 ~ 48 VDC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 5VDC/48VDC 0.1A	8950700000	10	5VDC	5 ~ 48VDC / 100mA	Screw Connection
TOS 12VDC/48VDC 0.1A	8950710000		12VDC		
TOS 24VDC/48VDC 0.1A	8950720000		24VDC		
TOS 48-60VDC/48VDC 0.1A	8950730000		48~60VDC		
TOS 110VDC/48VDC 0.1A	8950740000		110VDC		
TOS 220VDC/48VDC 0.1A	8950750000		220VDC		
TOS 24VAC/48VDC 0.1A	8950820000		24VAC		
TOS 48-60VAC/48VDC 0.1A	8950830000		48~60VAC		
TOS 120VAC/48VDC 0.1A	8950840000		120VAC		
TOS 230VAC/48VDC 0.1A	8950850000		230VAC		
TOP 5VDC/48VDC 0.1A	8950760000		Push-In Connection		5VDC
TOP 12VDC/48VDC 0.1A	8950770000				12VDC
TOP 24VDC/48VDC 0.1A	8950780000				24VDC
TOP 48-60VDC/48VDC 0.1A	8950790000				48~60VDC
TOP 110VDC/48VDC 0.1A	8950800000				110VDC
TOP 220VDC/48VDC 0.1A	8950810000				220VDC
TOP 24VAC/48VDC 0.1A	8950860000				24VAC
TOP 48-60VAC/48VDC 0.1A	8950870000				48~60VAC
TOP 120VAC/48VDC 0.1A	8950880000				120VAC
TOP 230VAC/48VDC 0.1A	8950890000				230VAC



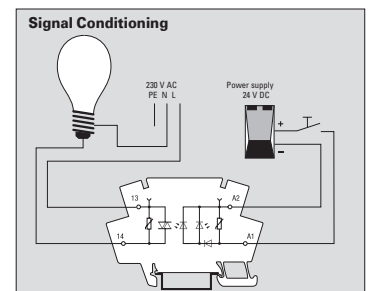
DC 출력 버전

DC 출력 버전 500mA, 5 ~ 48 VDC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 5VDC/48VDC 0.5A	8950900000	10	5VDC	5 ~ 48VDC / 500mA	Screw Connection
TOS 12VDC/48VDC 0.5A	8950910000		12VDC		
TOS 24VDC/48VDC 0.5A	8950920000		24VDC		
TOS 48-60VDC/48VDC 0.5A	8950930000		48~60VDC		
TOS 110VDC/48VDC 0.5A	8950940000		110VDC		
TOS 220VDC/48VDC 0.5A	8950950000		220VDC		
TOS 24VAC/48VDC 0.5A	8951020000		24VAC		
TOS 48-60VAC/48VDC 0.5A	8951030000		48~60VAC		
TOS 120VAC/48VDC 0.5A	8951040000		120VAC		
TOS 230VAC/48VDC 0.5A	8951050000		230VAC		
TOP 5VDC/48VDC 0.5A	8950960000		Push-In Connection		5VDC
TOP 12VDC/48VDC 0.5A	8950970000				12VDC
TOP 24VDC/48VDC 0.5A	8950980000				24VDC
TOP 48-60VDC/48VDC 0.5A	8950990000				48~60VDC
TOP 110VDC/48VDC 0.5A	8951000000				110VDC
TOP 220VDC/48VDC 0.5A	8951010000				220VDC
TOP 24VAC/48VDC 0.5A	8951060000				24VAC
TOP 48-60VAC/48VDC 0.5A	8951070000				48~60VAC
TOP 120VAC/48VDC 0.5A	8951080000				120VAC
TOP 230VAC/48VDC 0.5A	8951090000				230VAC

AC 출력 버전 100mA, 24 ~ 230 VAC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 5VDC/230VAC 0.1A	8951100000	10	5VDC	24 ~ 230VAC / 100mA	Screw Connection
TOS 12VDC/230VAC 0.1A	8951110000		12VDC		
TOS 24VDC/230VAC 0.1A	8951120000		24VDC		
TOS 48-60VDC/230VAC 0.1A	8951130000		48~60VDC		
TOS 110VDC/230VAC 0.1A	8951140000		110VDC		
TOS 220VDC/230VAC 0.1A	8951150000		220VDC		
TOS 24VAC/230VAC 0.1A	8951220000		24VAC		
TOS 48-60VAC/230VAC 0.1A	8951230000		48~60VAC		
TOS 120VAC/230VAC 0.1A	8951240000		120VAC		
TOS 230VAC/230VAC 0.1A	8951250000		230VAC		
TOP 5VDC/230VAC 0.1A	8951160000		5VDC		Push-In Connection
TOP 12VDC/230VAC 0.1A	8951170000		12VDC		
TOP 24VDC/230VAC 0.1A	8951180000		24VDC		
TOP 48-60VDC/230VAC 0.1A	8951190000		48~60VDC		
TOP 110VDC/230VAC 0.1A	8951200000		110VDC		
TOP 220VDC/230VAC 0.1A	8951210000		220VDC		
TOP 24VAC/230VAC 0.1A	8951260000		24VAC		
TOP 48-60VAC/230VAC 0.1A	8951270000		48~60VAC		
TOP 120VAC/230VAC 0.1A	8951280000		120VAC		
TOP 230VAC/230VAC 0.1A	8951290000		230VAC		



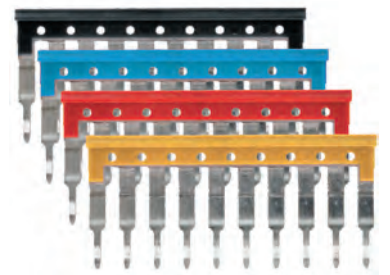
AC 출력 버전

DC 출력 버전 4A, 3 ~ 33 VDC

Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Connection Type
TOS 24VDC/24VDC 4A	1275100000	10	24VDC	3~33VDC / 4A	Screw Connection
TOP 24VDC/24VDC 4A	1254880000				Push-In Connection

TERMSeries 접퍼바

Model Type	Part No.	MOQ	Color	No. of poles
ZQV 4N/2 GE	1758250000	60	Yellow	2
ZQV 4N/3 GE	1762630000	60		3
ZQV 4N/4 GE	1762620000	60		4
ZQV 4N/10 GE	1758260000	20		10
ZQV 4N/20 GE	1909020000	20		20
ZQV 4N/2 RT	1793950000	60	Red	2
ZQV 4N/3 RT	1793980000	60		3
ZQV 4N/4 RT	1794010000	60		4
ZQV 4N/10 RT	1794040000	20		10
ZQV 4N/20 RT	1909150000	20		20
ZQV 4N/2 BL	1793960000	60	Blue	2
ZQV 4N/3 BL	1793990000	60		3
ZQV 4N/4 BL	1794020000	60		4
ZQV 4N/10 BL	1794050000	20		10
ZQV 4N/20 BL	1909100000	20		20
ZQV 4N/2 SW	1793970000	60	Black	2
ZQV 4N/3 SW	1794000000	60		3
ZQV 4N/4 SW	1794030000	60		4
ZQV 4N/10 SW	1794060000	20		10
ZQV 4N/20 SW	1909120000	20		20



MICROOPTO 시리즈

- 고품질 옴토 / 솔리드 스테이트 릴레이 적용, 어플리케이션 중심 솔루션
- 6.1 mm 폭 설계로 공간 절약형 디자인
- 입 / 출력 회로 상의 억제회로를 이용한 보호기능
- 단락 방지기능
- 최대10 A 솔레노이드용 특화 버전, 3 선 액추에이터, TTL 신호변환
- cULus 규격 등재

기계적 이동부품이 없어, 수많은 장점을 제공:

- 향상된 제품 수명 및 안정성
- 낮은 제어 전원 요구조건
- 빠른 응답시간으로 고주파수 도달
- 스위칭 지연현상 감소를 위해 접점 반응을 없앴
- 내충격성 및 내진동성 구비 - 스위칭 상태 오류 제거
- 스파크 또는 코일 전환에서 오는 전자기 방사현상이 없음
-인접 어셈블리 또는 전자부품 장애문제 해소

MICROOPTO Actor

- 솔레노이드 값 내지 접점 등 높은 유도부하를 수반한 최대 24 VDC 및 2 A 액추에이터를 위한 스위칭 앰프

Model	Description	Part No.
MOS 24VDC/8-30VDC 2A	direct connection of 3 wire actuators up to 24VDC/2A	8937970000

MICROOPTO 300VDC

- 엔진 브레이크 및 접점 등 최대 300 VDC 및 1 A 수준의 높은 유도부하를 고려한 스위칭 앰프
- 최대 20ms 동안 20A, 또는 1초간 5A 조건에서 스파이크 생성 또는 차단 등, 부하 회로 상의 전력 증폭이 일시적 과부하를 보상

Model	Description	Part No.
MOS 24VDC/12-300VDC 1A	for DC loads up to 300VDC/1A	8937830000

MICROOPTO 100kHz

- 최대 100kHz 고주파수 전환
- 빠르게 전송된 신호들을 서로 분리하여 지연현상 없이 전송될 수 있도록 보장
- 고주파 펄스 분리 및 연결
- 센서 또는 속도 모니터링 사이 카운트 데이터 통과
- 24 VDC 출력, 최대 50mA

Model	Description	Part No.
MOS 12-28VDC 100kHz	to isolate potentials in signals up to 100kHz	8937990000

MICROOPTO SOLENOID

- 최대 24 VDC / 10 A 조건, 자기 밸브 또는 접촉기 등의 유도부하에 대한 선택적 제어

Model	Description	Part No.
MOS 24VDC/5-33VDC 10A	to switch valves up to 24VDC/10A	8937940000

MICROOPTO 1CO

- 출력 신호 변환이 필요한 어플리케이션에 적용
- 일반적으로 폐쇄 접점이 입력 신호를 반전시키므로, 옴토 모듈은 독립 인버터로도 사용 가능

Model	Description	Part No.
MOS 24VDC/5-48VDC 0.5A	to electronically switch or invert signals	8937980000

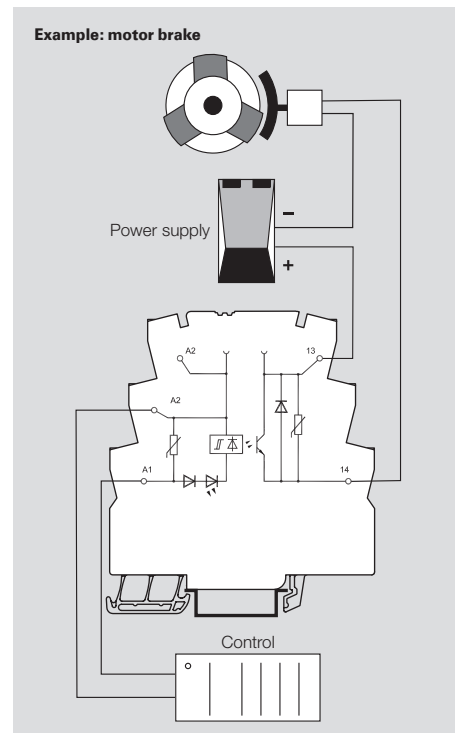
MICROOPTO TTL

- 민감한 TTL 신호를 24 VDC 수준의 전형적인 전압 레벨에 맞게 조정
- 특수 프린터 인터페이스 및 폐쇄 루프 제어 시스템을 포함한 응용부문

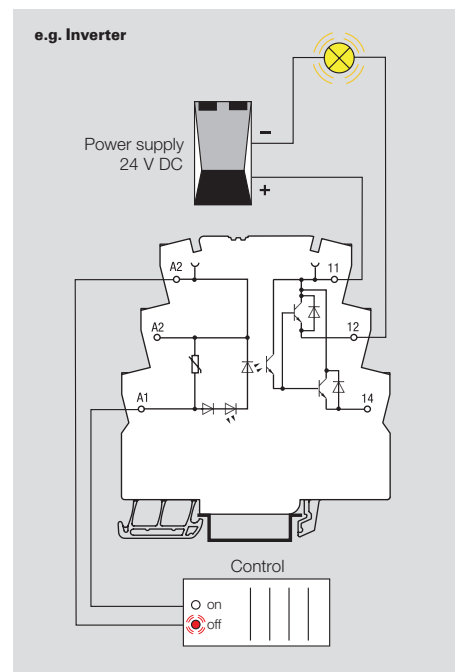
Model	Description	Part No.
MOS 5VTTL/24VDC 0.1A	to isolate potentials in 5V TTL signals to 24VDC, 5VTTL->24VDC	8937920000
MOS 12-28VDC/5VTTL	to isolate potentials in 24 VDC signals to 5V TTL, 24VDC->5VTTL	8937930000



MICROOPTO 시리즈



MICROOPTO 300VDC



MICROOPTO 1CO

SIL 릴레이 (SAFE Series)

바이드물러의 싱글 및 듀얼 채널, 레일 장착형 SIL3 릴레이는 고위험 설비를 위한 IEC 61508 규격 SIL3 레벨 기준 안전관련 회로 전환 용으로 설계된 릴레이 모듈입니다.

SIL3 릴레이는 글로벌 공정 / 공장 자동화 산업을 위해 설계된 신뢰성 높은 바이드물러의 광범위한 전기전자 제품군의 일부입니다.

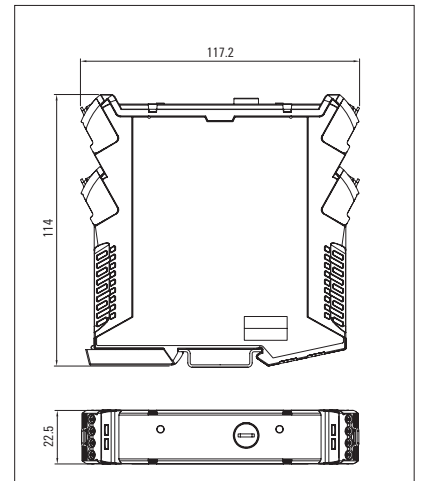
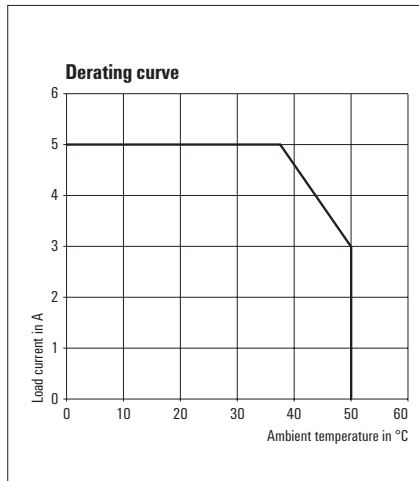
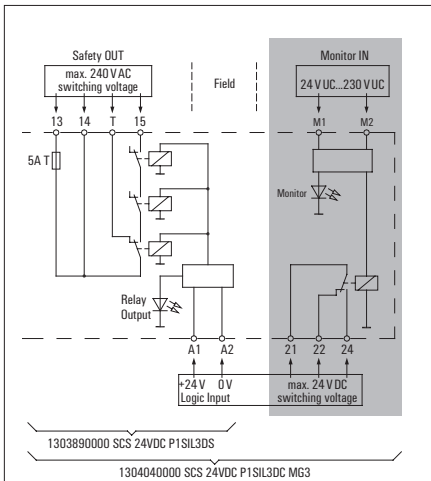
- 비상 공정 섀다운 시스템용 SIL 릴레이
- cULus 및 IEC 61508 표준 SIL3 (TÜV) 규격 인증
- 전원공급 또는 안전모드로 전원차단
- 싱글 / 투(two) 채널 모델
- 광범위한 입력 전압을 수반한 모니터링 옵션

SCS 24VDC P1 SIL3DS 안전 릴레이는 기능적 안전 섀다운이 필요한 분야에 사용됩니다.

- 모니터링 회로 적용 / 미적용
- 폭넓은 입력 전압
- 외부 접근이 가능한 퓨즈
- TÜV 인증 획득



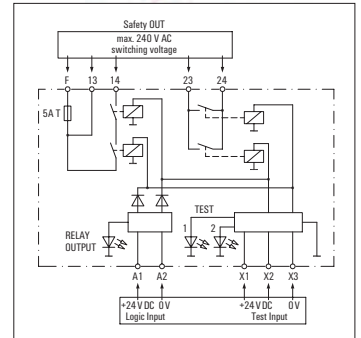
Model	Description	Part No.
SCS 24VDC P1 SIL3DS M	with monitoring	1303760000
SCS 24VDC P1 SIL3DS	without monitoring	1303890000
SCS 24VDC P1 SIL3D3 MG3	with monitoring and G3 gas-corrosion resistant	1304040000



SCS 24VDC P2 SIL3DSES 제품은 기능적 안전 비활성화 내지 활성화가 필요한 분야에 사용됩니다.

- 전원공급 및 안전모드로 전원차단
- 릴레이 접점 검사용 테스트 입력
- 외부 접근이 가능한 퓨즈
- TÜV 인증 획득

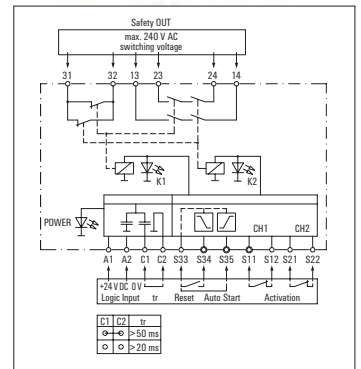
Model	Description	Part No.
SCS 24VDC P2 SIL3DSES	1 energized to safe (NO contact)	1319270000
	1 de-energized to safe (NO contact)	



SCS 24VDC P2SIL3ES 제품은 버너 관리 제어장치와 인터페이스 연결된 SIL3 규격 인증 연료 차단 릴레이를 제공합니다.

- 순방향 구동 접점
- 2-채널 설계
- TÜV 인증 획득

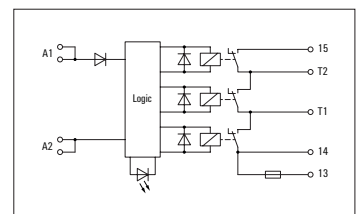
Model	Description	Part No.
SCS 24VDC P2SIL3ES	with short circuit protection	1319280000



SCS 24VDC P1SIL3DS I 제품은 Invensys Triconex Safety PLC에 사용 가능한 SIL3 Relay입니다.

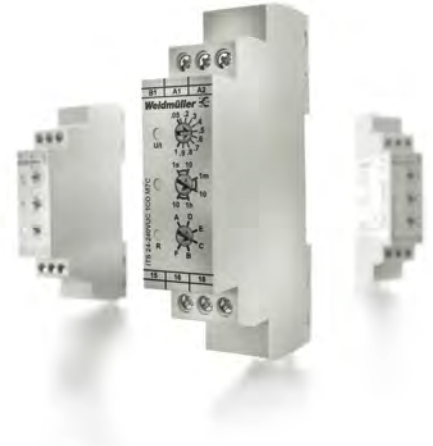
- 화학 분야, Oil & Gas등에 사용 가능
- TÜV 인증 획득

Model Type	Part No.	MOQ	Remark
SCS 24VDC P1SIL3DS I	2500980000	1	With monitoring

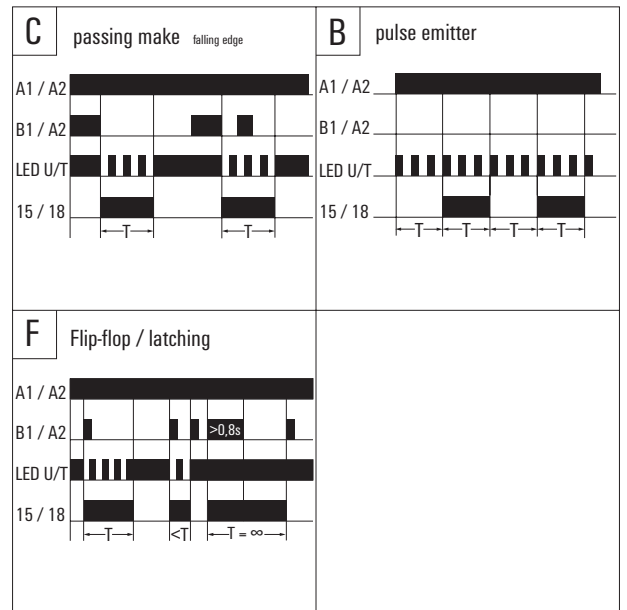
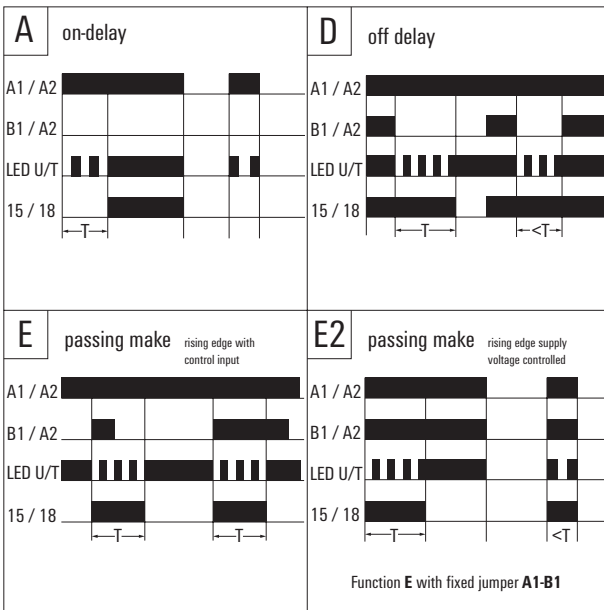


ITS Timer 릴레이

- Timer Relay 규정인 IEC/EN 61812-1에 의한 디자인 설계
- Rotary Switch로 7가지 Function 변경 가능
- 다양한 전압 범위 (24~48VDC / 24~240VAC)
- CE 인증



Model Type	Part No.	MOQ	Rated Control Voltage	Rated Switching Voltage / Current	Times Range
ITS 24-240VUC 1CO M7C	2496190000	1	24~48VDC 24~240VAC	250VAC / 5A	0.05s~1s 0.5s~10s 3s~60s 0.5m~10m 3m~1h 0.5h~1h



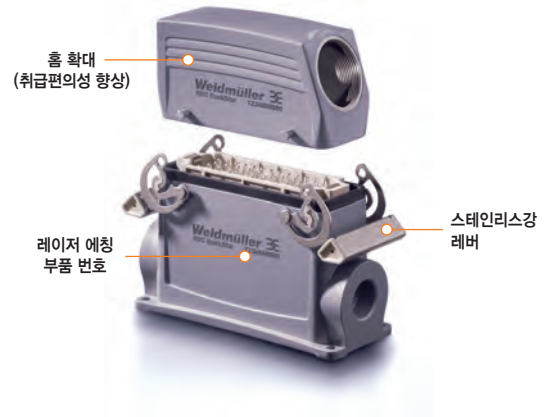


사각 커넥터 (HDC)

바이드물러는 콤팩트할 뿐 아니라 신속한 탈착이 가능한 산업용 사각 커넥터 (HDC) 제품을 제공합니다.

HDC Assembly features:

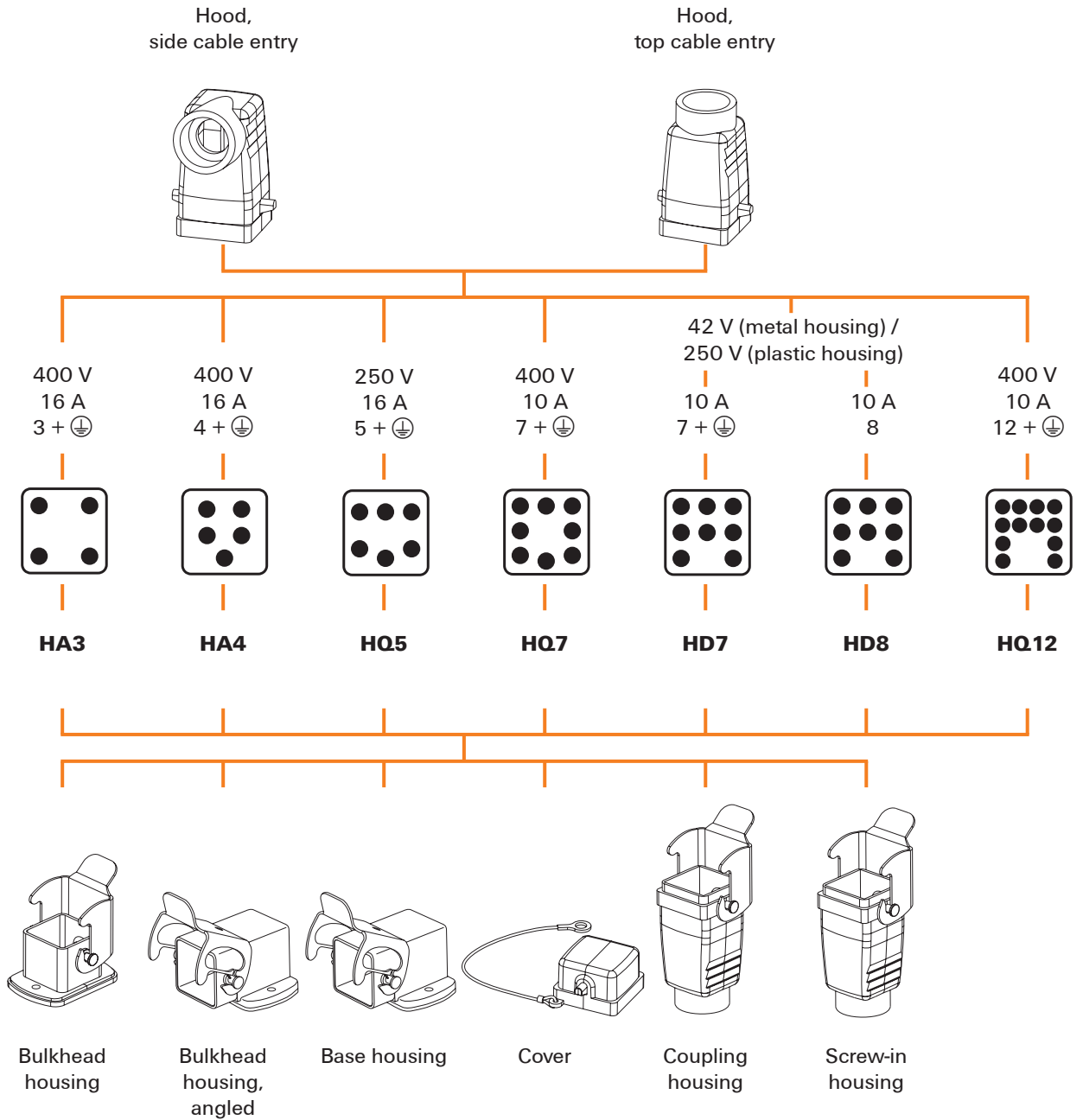
- 보호 등급: IP65 및 NEMA 4X
- 스크래치에 강함, 내부식성 하우징
- 내부식성 스테인리스 강 레버 및 잠금 탭
- 레이저 에칭 부품 번호
- 미리 부착된 벌크헤드 개스킷



Overview of sizes 1 - fixed pole

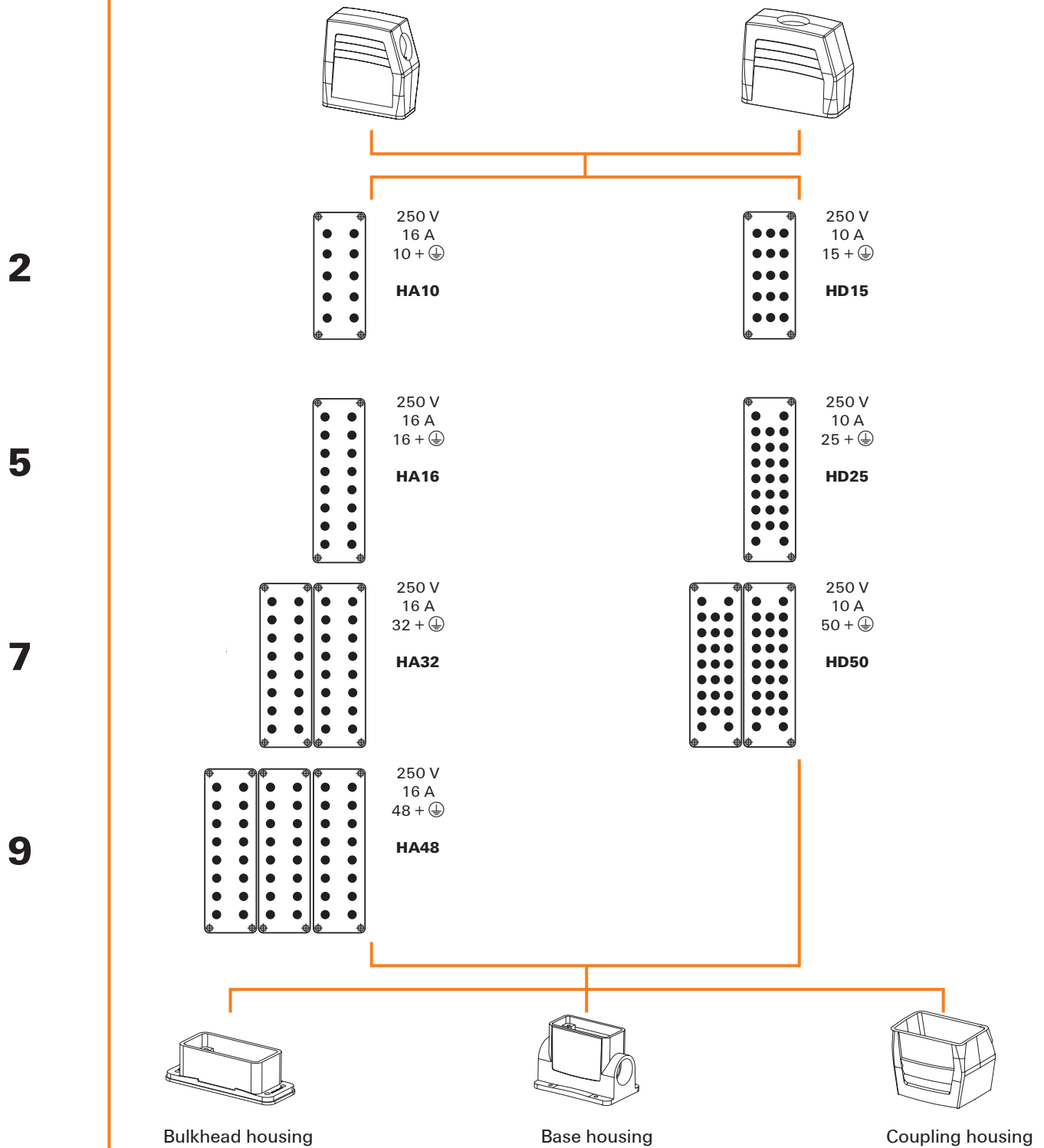
Size

1

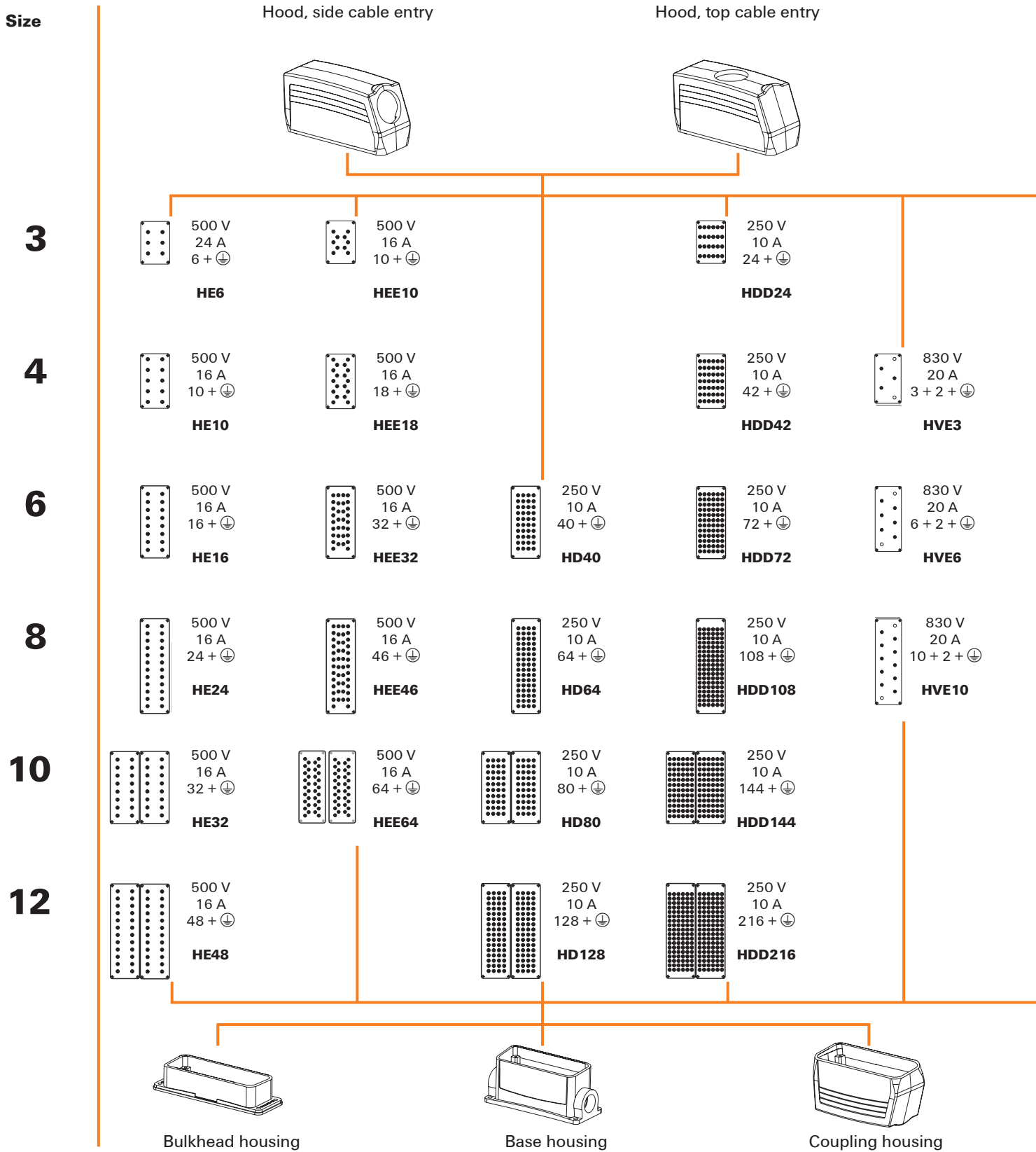


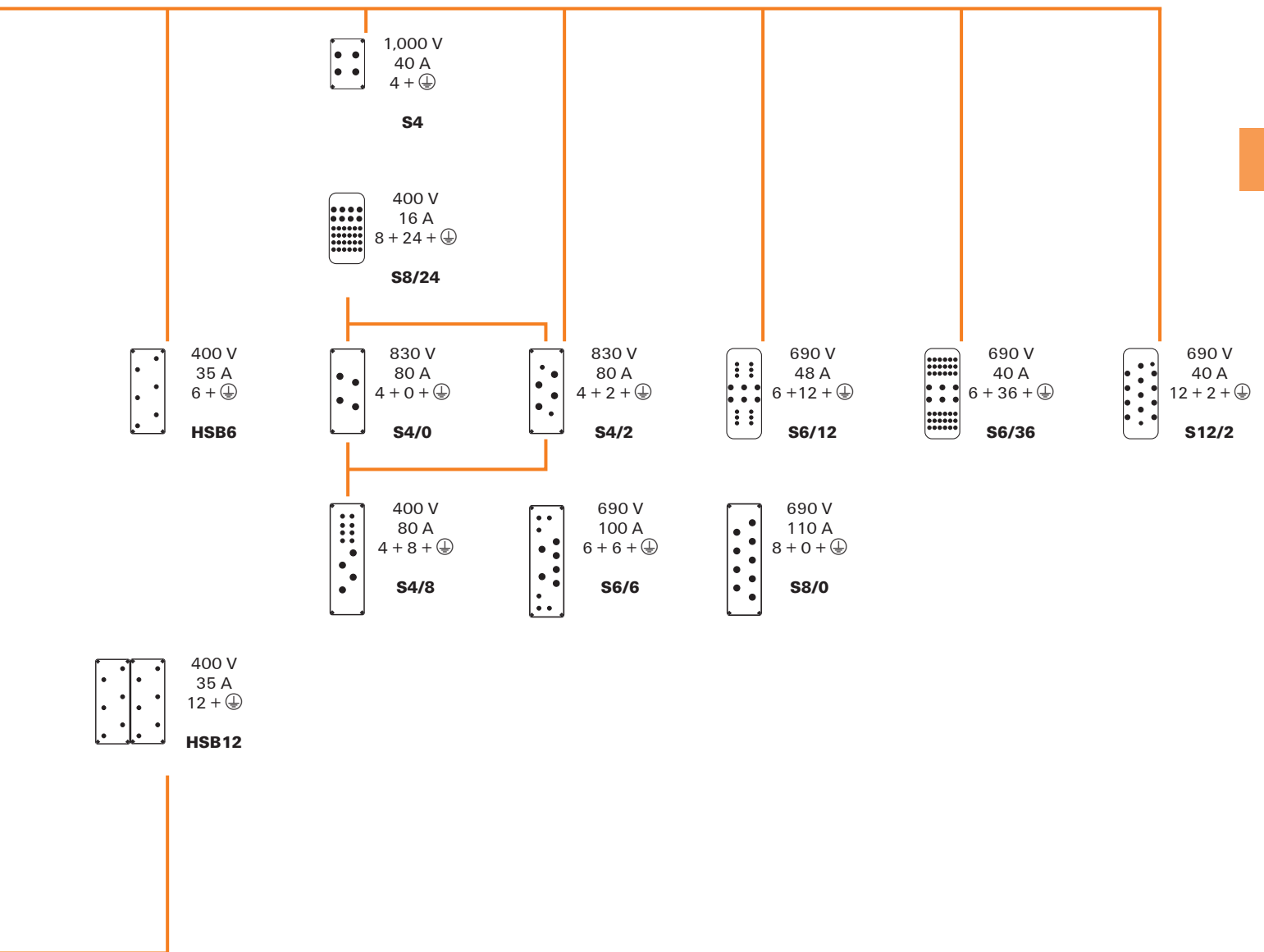
Overview of sizes 2, 5, 7, 9 – fixed pole

Size



Overview of sizes 3, 4, 6, 8, 10, 12 – fixed pole

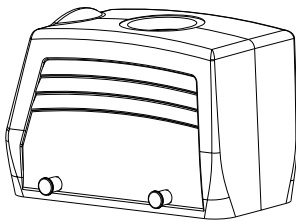




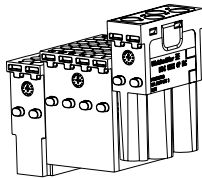
Construction of heavy-duty connectors - modular



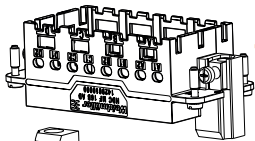
Cable gland



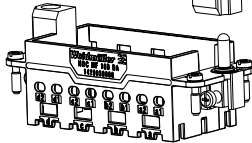
Hood



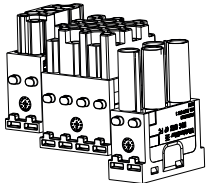
Male Modular Insert



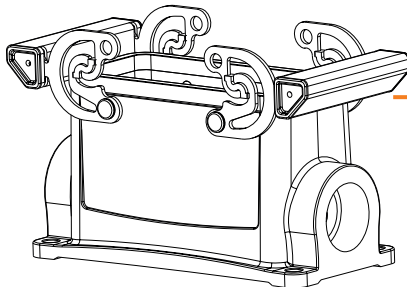
Male frame



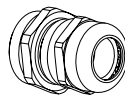
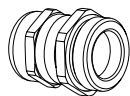
Female frame



Female Modular Insert



Base housing



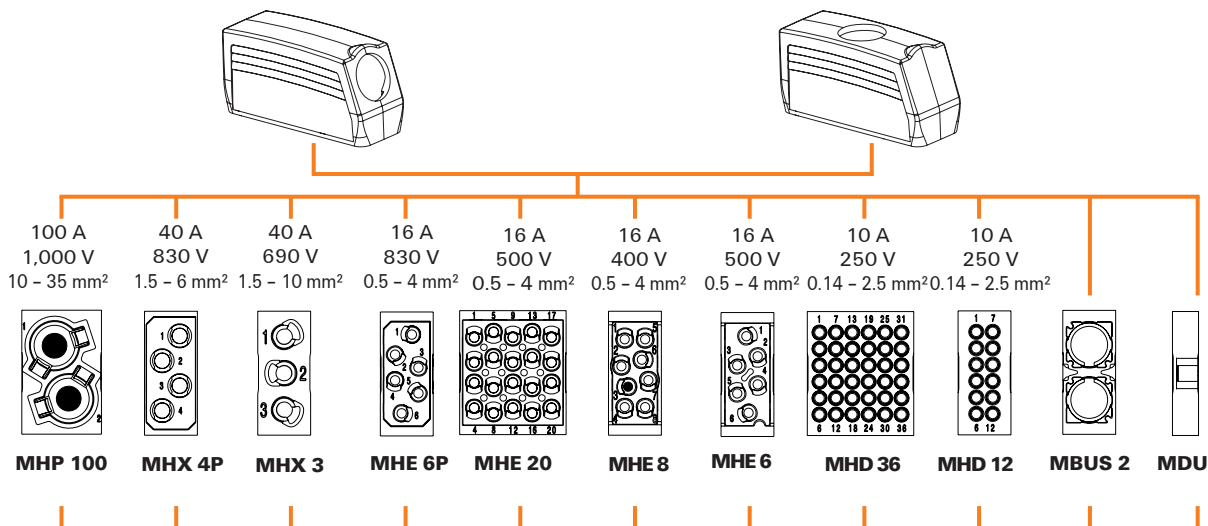
Cable glands

Overview of sizes 3, 4, 6, 8, 10, 12 - modular

Size

Hood, side cable entry

Hood, top cable entry



3

MF 6B for 2 modules

4

MF10B for 3 modules

6

MF 16B for 4 modules

8

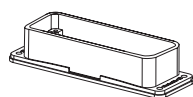
MF 24B for 6 modules

10

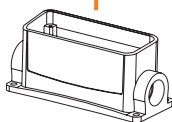
2 x MF 16B for 8 modules

12

2 x MF 24B for 12 modules



Bulkhead housing



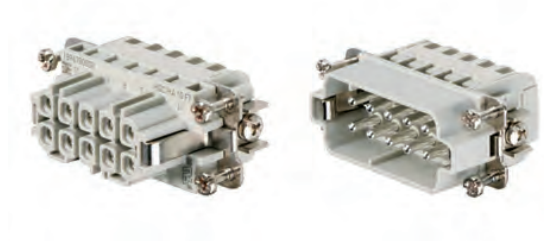
Base housing




Coupling housing

HDC RockStar insert - HA시리즈

- 슬림 콘넥터
- 좁은 공간에 작고 얇은 HA시리즈







	Size	Rated voltage	Rated Current	No. of Poles	Type	Tension clamp	Screw Connection	Crimp Connection
	1	400 V	16 A	3+접지	Male	1498100000		
					Female	1498200000		
	1	400 V	16 A	4+접지	Male	1498300000		
					Female	1498400000		
	2	250 V	16 A	10+접지	Male	1896790000	1650610000	1873870000
					Female	1896780000	1650620000	1873860000
	5	250 V	16 A	16+접지	Male	1896830000	1650770000	1873890000
					Female	1896800000	1650780000	1873880000
	7	250 V	16 A	32+접지	Male	1896830000	1650770000	1873890000
					Male	1896840000	1650880000	1875620000
					Female	1896800000	1650780000	1873880000
					Female	1896810000	1650900000	1876040000
	9	250 V	16 A	48+접지	Male	1896830000	1650770000	1873890000
					Male	1896840000	1650880000	1875620000
					Male	1896850000	1650990000	1875630000
					Female	1896800000	1650780000	1873880000
					Female	1896810000	1650900000	1876040000
					Female	1896820000	1651020000	1875540000

HDC RockStar insert - HE시리즈

유니버설 콘넥터

HE시리즈는 결선 방법을 선택할 수 있습니다.
 텐션 클립, 스crew, 크림프, 푸쉬-인.
 필요로 하는 결선 방식을 선택하세요.









	Size	Rated voltage	Rated Current	No. of Poles	Type	Tension clamp	Screw Connection	PUSH IN Crimp	Crimp Connection
	3	500 V	24 A	6+접지	Male	1745820000	1200000000	1873530000	1200400000
					Female	1745760000	1200200000	1873520000	1201000000
	4	500 V	16 A	10+접지	Male	1745830000	1203900000	1873550000	1204300000
					Female	1745770000	1204100000	1873540000	1204400000
	6	500 V	16 A	16+접지	Male	1745840000	1207500000	1873570000	1207900000
					Female	1745780000	1207700000	1873560000	1208000000
	8	500 V	16 A	24+접지	Male	1745850000	1211100000	1873590000	1211500000
					Female	1745790000	1211300000	1873580000	1211600000
	10	500 V	16 A	32+접지	Male	1745840000	1207500000	1873570000	1207900000
					Male	1745860000	1215700000	1875800000	1216500000
					Female	1745780000	1207700000	1873560000	1208000000
					Female	1745800000	1216100000	1875740000	1216700000
	12	500 V	16 A	48+접지	Male	1745850000	1211100000	1873590000	1211500000
					Male	1745870000	1220800000	1875890000	1226400000
					Female	1745790000	1211300000	1873580000	1211600000
					Female	1745810000	1221200000	1875850000	1226600000

HDC RockStar insert - HEE시리즈

고밀도 콘넥터

HEE 시리즈는 HE시리즈 인서트 베이스로 디자인 되었으며, 고밀도 접점을 제공합니다.



	Size	Rated voltage	Rated Current	No. of Poles	Type	Crimp Connection
	3	500 V	16 A	10+접지	Male	1826830000
					Female	1826840000
	4	500 V	16 A	18+접지	Male	1826810000
					Female	1826820000
	6	500 V	16 A	32+접지	Male	1826790000
					Female	1826800000
	6	500 V	16 A	40+접지	Male	1528370000
					Female	1528380000
	8	500 V	16 A	46+접지	Male	1826770000
					Female	1826780000
	10	500 V	16 A	64+접지	Male	1826790000 1018950000
					Female	1826800000 1018960000

HDC RockStar insert - HD시리즈

플렉서블 커넥터

HD시리즈는 고밀도 접점을 제공하며, 특히, 시그널 프로세싱에 적합합니다.









	Size	Rated voltage	Rated Current	No. of Poles	Type	Crimp Connection
	1	250 V	10 A	7+접지	Male	1650570000
					Female	1650580000
	1	42 V	10 A	8+접지	Male	1650590000
					Female	1650600000
	2	250 V	10 A	15+접지	Male	1650650000
					Female	1650660000
	5	250 V	10 A	25+접지	Male	1650810000
					Female	1650820000
	6	250 V	10 A	40+접지	Male	1601710000
					Female	1601730000
	7	250 V	10 A	50+접지	Male	1650810000 1023040000
					Female	1650820000 1023050000
	8	250 V	10 A	64+접지	Male	1601720000
					Female	1601740000
	10	250 V	10 A	80+접지	Male	1601710000 X 2
					Female	1601730000 X 2
	12	250 V	10 A	128+접지	Male	1601720000 X 2
					Female	1601740000 X 2

HDC RockStar insert - HDD시리즈

컴팩트 콘넥터

HDD시리즈는 작은 공간의 많은 접점을 위해 설계되었습니다. 컴팩트한하우징 설계로 접점수를 줄이지 않고, 사용자 공간을 절약할 수 있습니다.

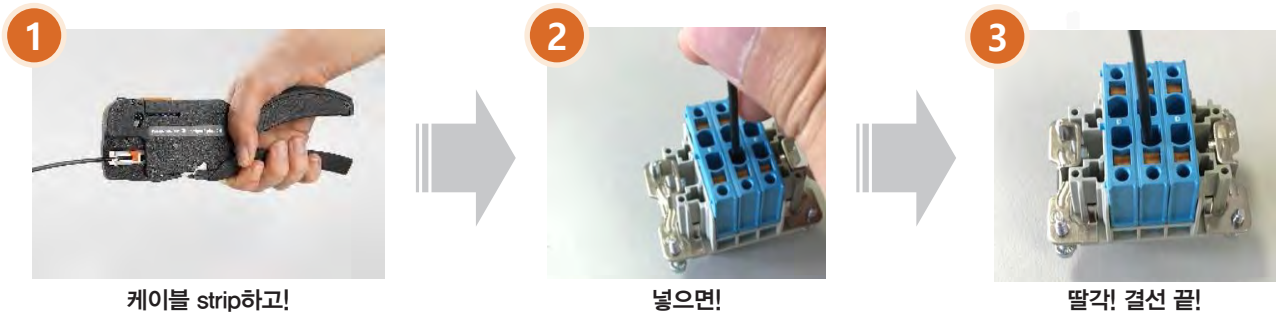
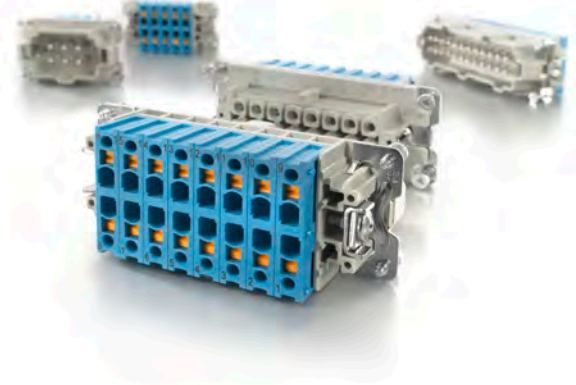


	Size	Rated voltage	Rated Current	No. of Poles	Type	Crimp Connection
	3	250 V	10 A	24+접지	Male	1651150000
					Female	1651160000
	4	250 V	10 A	42+접지	Male	1651170000
					Female	1651180000
	6	250 V	10 A	72+접지	Male	1651190000
					Female	1651200000
	8	250 V	10 A	108+접지	Male	1651210000
					Female	1651220000
	10	250 V	10 A	144+접지	Male	1651190000 1651240000
					Female	1651200000 1651260000
	12	250 V	10 A	216+접지	Male	1651210000 1651280000
					Female	1651220000 1651300000

HDC Quick Termination Insert - QT 인서트

효율적이며 쉽고 빠른 결선을 위한 HDC 인서트

- 페럴이 필요없는 플렉시블 와이어 어플리케이션
- 와이어의 확실한 연결 (올바른 위치에서 "딸깍" 소리와 함께 클리핑)
- 현장에서의 손쉬운 배선 및 유지보수
- 효율성의 극대화 및 노동비용 절감
- 경쟁사 대비 가장 빠른 Wiring time and Removing time
- 0,5 ~ 2,5mm² 의 모든 종류의 와이어 결선 가능



HDC Quick Termination Insert

Type	Version	Size	No. of poles	Rated voltage (DIN EN 61984)	Rated current (DIN EN 61984)	Order No.	EAN	Qty.
HDC HE 06 MQT	Male	3	6	500	16	2534140000	4050118577785	1
HDC HE 06 FQT	Female					2535110000	4050118577792	1
HDC HE 10 MQT	Male	4	10			2535080000	4050118578201	1
HDC HE 10 FQT	Female					2535120000	4050118578218	1
HDC HE 16 MQT	Male	6	16			2535090000	4050118578225	1
HDC HE 16 FQT	Female					2535130000	4050118578232	1
HDC HE 24 MQT	Male	8	24			2535100000	4050118578249	1
HDC HE 24 FQT	Female					2535140000	4050118578256	1

HDC bulkhead housing

Type	Product type	Size	Order No.	Qty.
HDC 06B ALU N	Enclosures	3	2488560000	1
HDC 10B ABU N	Enclosures	4	2488580000	1
HDC 16B ABU N	Enclosures	6	2488590000	1
HDC 24B ABU N	Enclosures	8	2488600000	1



HDC hood housing

Type	Product type	Size	Order No.	Qty.
HDC 06B TSLU 1M20G	Enclosures	3	1788100000	1
HDC 10B TSBU 1M20G	Enclosures	4	1787560000	1
HDC 16B TSBU 1M25G	Enclosures	6	1788180000	1
HDC 24B TSBU 1M25G	Enclosures	8	1787760000	1



HDC RockStar ModuPlug modular system - insert

어드밴스드 솔루션

- 심플 – 혁신적인 슬라이딩 프레임, tool-free
- 컴팩트 – 신규 버스모듈은 메가비트 및 기가비트 통신을 제공합니다.
- 플렉서블 – 4개 사이즈의 각각의 플러그 솔루션은 공간절약을 도와줍니다.



	Size	Rated voltage	Rated Current	No. of Poles	Type	Crimp Connection	Wire Cross-section
	1.5	1,000 V	100 A	2	Male	1429060000	10-35 mm ²
					Female	1429080000	
	1	830 V	40 A	4	Male	1428950000	1.5-6 mm ²
					Female	1428970000	
	1	690 V	40 A	3	Male	1429340000	1.5-10 mm ²
					Female	1429350000	
	1	830 V	16 A	6	Male	1505650000	0.5-4 mm ²
					Female	1505660000	
	2	500 V	16 A	20	Male	1428910000	0.5-4 mm ²
					Female	1428930000	
	1	400 V	16 A	8	Male	1428880000	0.5-4 mm ²
					Female	1428890000	
	1	500 V	16 A	6	Male	1429360000	0.5-4 mm ²
					Female	1429370000	
	2	250 V	10 A	36	Male	1428860000	0.14-2.5 mm ²
					Female	1428870000	
	1	250 V	10 A	12	Male	1428840000	0.14-2.5 mm ²
					Female	1428850000	
	1	-	-	2	Male	1428990000	Bus module
					Female	1429020000	
	0.5	-	-	-	Male	1429040000	Dummy
					Female		

HDC RockStar ModuPlug modular system - frame

어드밴스드 솔루션



- 심플 – 혁신적인 슬라이딩 프레임, tool-free
- 컴팩트 – 신규 버스모듈은 메가비트 및 기가비트 통신을 제공합니다.
- 플렉서블 – 4개 사이즈의 각각의 플러그 솔루션은 공간절약을 도와줍니다.



	Size	Type	Order No.
	3	HDC MF 6B AB	1428920000
		HDC MF 6B BA	1428940000
	4	HDC MF 10B AC	1428960000
		HDC MF 10B CA	1428980000
	6	HDC MF 16B AD	1429010000
		HDC MF 16B DA	1429030000
	8	HDC MF 24B AF	1429050000
		HDC MF 24B FA	1429070000

HDC RockStar Housing

Size 1 - Hood

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 04A TWLU 1M20G	1788810000		HDC 04A TOLU 1M16G	1206090000
	HDC 04A TWLU 1PG11G	1652480000		HDC 04A TOLU 1M20G	1788820000
				HDC 04A TOLU 1PG11G	1652470000



Size 1 - Base

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 04A ALU	1497600000		HDC 04A AWLU	1497700000
	HDC 04A SLU 1M20G	1788830000			
	HDC 04A SLU 1PG11G	1652490000			

Size 2 - Hood

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 15A TSLU 1M20G	1788860000		HDC 10A TOLU 1M20G	1788620000
	HDC 15A TSLU 1M25G	1788850000		HDC 10A TOLU 1M25G	1788610000



Size 2 - Base

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 10A ALU	1664040000		HDC 10A SLU 2M20G	1788640000
	HDC 10A ADLU (with cover)	1664060000		HDC 10A SDLU 2M20G (with cover)	1788660000
		HDC 10A SLU 2M25G		1788630000	
		HDC 10A SDLU 2M25G (with cover)		1788650000	

Size 3 - Hood

		Type	Order No.			Type	Order No.
		HDC 06B TSLU 1M20G	1788100000			HDC 06B TOLU 1M20G	1788120000
		HDC 06B TSLU 1M25G	1788090000			HDC 06B TOLU 1M25G	1788110000
		HDC 16D TSLU 1M25G	1787480000			HDC 16D TOLU 1M25G	1787500000
						HDC 16D TOLU 1M32G	1787490000

Size 3 - Base

		Type	Order No.			Type	Order No.
		HDC 06B ALU	1202100000			HDC 06B SLU 2M20G	1788140000
		HDC 06B ADLU (with cover)	1202500000			HDC 06B SDLU 2M20G (with cover)	1788170000
						HDC 06B SLU 2M25G	1788130000
						HDC 06B SDLU 2M25G (with cover)	1788160000

Size 4 - Base

		Type	Order No.			Type	Order No.
		HDC 10B TSBU 1M20G	1787560000			HDC 10B TOBU 1M20G	1787600000
		HDC 10B TSBU 1M25G	1787550000			HDC 10B TOBU 1M25G	1787590000
		HDC 24D TSBU 1M25G	1787240000			HDC 24D TOBU 1M25G	1787300000
		HDC 24D TSBU 1M32G	1787230000			HDC 24D TOBU 1M32G	1787290000

Size 4 - Hood



		Type	Order No.			Type	Order No.
		HDC 10B ABU	1205000000			HDC 10B SBU 2M20G	1787640000
						HDC 10B SBU 2M25G	1787630000

HDC RockStar Housing

Size 5 - Hood

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 25A TSLU 1M20G	1788680000		HDC 25A TOLU 1M20G	1788710000
	HDC 16A TSLU 1M25G	1788740000		HDC 16A TOLU 1M25G	1788750000
	HDC 25A TSLU 1M25G	1788690000		HDC 25A TOLU 1M25G	1788700000

Size 5 - Base

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 16A ALU	1664920000		HDC 16A SLU 2M20G	1788770000
	HDC 16A ADLU (with cover)	1664940000		HDC 16A SDLU 2M20G (with cover)	1788790000
				HDC 16A SLU 2M25G	1788760000
		HDC 16A SDLU 2M25G (with cover)		1788780000	


Size 6 - Hood

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 16B TSBU 1M25G	1788180000		HDC 16B TOBU 1M25G	1788210000
	HDC 40D TSBU 1M25G	1787010000		HDC 40D TOBU 1M25G	1787070000
	HDC 40D TSBU 1M32G	1787000000		HDC 40D TOBU 1M32G	1787060000

Size 6 - Base

Type		Order No.	Type		Order No.
	HDC 16B ABU	1208600000		HDC 16B SBU 2M25G	1788240000
				HDC 40D SBU 2M25G	1787120000
				HDC 40D SBU 2M32G	1787110000

Size 7 - Hood

		Type	Order No.			Type	Order No.
		HDC 32A TSBU 1M25G	1787960000			HDC 32A TOBU 1M32G	1787990000
		HDC 32A TSBU 1M32G	1787950000				


Size 7 - Base

		Type	Order No.			Type	Order No.
		HDC 32A ABU	1665860000			HDC 32A SBU 2M25G	1788040000

Size 8 - Base

		Type	Order No.			Type	Order No.	
		HDC 24B TSBU 1M25G	1787760000			HDC 24B TOBU 1M25G	1787820000	
		HDC 64D TSBU 1M25G	1786780000				HDC 24B TOBU 1M32G	1787810000
		HDC 24B TSBU 1M32G	1787750000				HDC 64D TOBU 1M32G	1786830000
		HDC 64D TSBU 1M32G	1786770000					

Size 8 - Hood

		Type	Order No.			Type	Order No.	
		HDC 24B ABU	1212400000			HDC 24B SBU 2M25G	1787870000	
							HDC 64D SBU 2M25G	1786890000
							HDC 64D SBU 2M32G	1786880000

HDC RockStar Housing

Size 10 - Hood & Base

		Type	Order No.			Type	Order No.	
		HDC 32B TSLU 1M32G	1788420000			HDC 32B ALU	1219500000	
							HDC 32B ADLU (with cover)	1219800000

Size 12 - Hood

		Type	Order No.			Type	Order No.	
		HDC 48B TSLU 1M32G	1788320000			HDC 48B TOLU 1M32G	1788350000	
		HDC 48B TSLU 1M40G	1788310000				HDC 48B TOLU 1M50G	1788330000
		HDC 48B TSLU 1M50G	1788300000					

Size 12 - Base

		Type	Order No.			Type	Order No.	
		HDC 48B ADLU	1222900000			HDC 48B SLU 2M32G	1788370000	
							HDC 48B SDLU 2M32G (with cover)	1788390000
							HDC 48B SLU 2M40G	1788360000

HDC Cable gland



Plastic - IP68

Type	Thread	Qty.	Order No.
metric			
VG M12-1/K68	M 12	100	1772280000
VG M16-1/K68	M 16	50	1909860000
VG M16 - K 68	M 16	50	1772290000
VG M20-1/K68	M 20	50	1772300000
VG M25-1/K68	M 25	25	1909870000
VG M25 - K 68	M 25	25	1772310000
VG M32-1/K68	M 32	20	1909880000
VG M32 - K 68	M 32	20	1772320000
VG M40-1/K68	M 40	10	1909890000
VG M40 - K 68	M 40	10	1772330000
VG M50 - K 68	M 50	10	1772340000
VG M63-1/K68	M 63	10	1772350000
PG			
VG 7-K68	PG 7	100	1568970000
VG 9-K68	PG 9	50	1568980000
VG 11-K68	PG 11	50	1568990000
VG 13,5-K68	PG 13.5	50	1569000000
VG 16-K68	PG 16	50	1569010000
VG 21-K68	PG 21	25	1569020000
VG 29-K68	PG 29	20	1569030000
VG 36-K68	PG 36	10	1569040000
VG 42-K68	PG 42	10	1569050000
VG 48-K68	PG 48	10	1718770000

Brass - IP68

Type	Thread	Qty.	Order No.
metric			
VG M12 - MS 68	M 12	50	1772200000
VG M16 - MS 68	M 16	50	1772210000
VG M16-1/MS68	M 16	50	1909910000
VG M20 - MS 68	M 20	50	1772220000
VG M25 - MS 68	M 25	25	1772230000
VG M25-1/MS68	M 25	25	1909920000
VG M32 - MS 68	M 32	25	1772240000
VG M32-1/MS68	M 32	10	1909930000
VG M40 - MS 68	M 40	10	1772250000
VG M40-1/MS68	M 40	5	1909940000
VG M50 - MS 68	M 50	5	1772260000
VG M50-1/MS68	M 50	5	1909950000
VG M63 - MS 68	M 63	5	1772270000
PG (IP69K)			
VG 7-MS68	PG 7	50	1569060000
VG 9-MS68	PG 9	50	1569070000
VG 11-MS68	PG 11	50	1569080000
VG 13,5-MS68	PG 13.5	50	1569090000
VG 16-MS68	PG 16	25	1569100000
VG 21-MS68	PG 21	25	1569110000
PG (IP68)			
VG 29-MS68	PG 29	10	1569120000
VG 36-MS68	PG 36	5	1569130000
VG 42-MS68	PG 42	5	1569140000
VG 48-MS68	PG 48	5	1718790000

At home in your industries

바이드물러는 최고의 커넥션을 설계합니다.

산업용 연결 파트너로서, 당사는 캐비닛에서 현장에 이르는 모든 연결 요구 사항을 지원합니다. 혁신을 창출하기 위해서는 기계, 에너지 생성, 공정 생산, 운송, 또한 기기 제조 분야의 산업 연결 작업을 주로 하는 작업자들의 요구 사항에 대한 깊은 통찰력이 필요합니다. Let's connect.

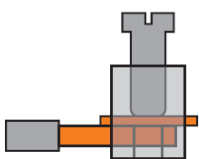


Extra efficiency in planning, installation and operation

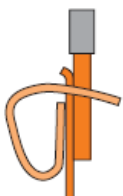
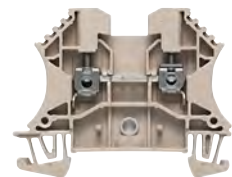
터미널 블록 Klippon® Connect

Klippon® Connect는 간단한 취급, 패널 공간 확대 또는 설치 시간 단축 등 패널 제작 프로세스에 많은 장점을 제공합니다. 당사의 터미널 블록 제품군에는 신규 PUSH IN 터미널 블록 제품군인 A 시리즈가 포함되어 있으며 전체 엔지니어링 프로세스를 위한 맞춤형 응용 제품 및 서비스가 제공됩니다.

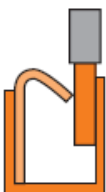
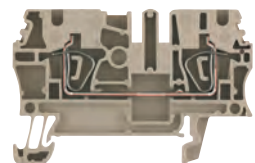
바이드물러 터미널블록 = 강철 클램프 + 구리바 + Wemid 하우징
= 강한 접촉력 + 고전도율 + 난연성



스크루 클램프 ▶ W-시리즈
최강 접촉력 + 최대 접촉면 = 최저 접촉저항



텐션 클램프 ▶ Z-시리즈
스프링클램프의 역할로 충격 및 진동에 강함

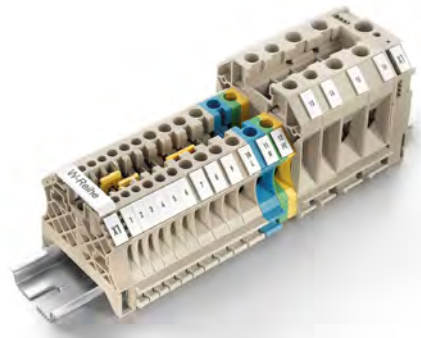


푸쉬인 클램프 ▶ A-시리즈
충격 및 진동에 강함 / 공구 없는 “밀어넣기” 결선



W 시리즈 스크류 클램프

- W-series는 최고수준의 난연 등급 (V-0), 내진동성, 유지보수가 필요 없는 특징이 있는 Screw 결선방식 단자대로 Screw 혹은 plug형태의 cross-connection (Jumper, common)이 사용 가능합니다.
- 또한 광범위하고 다양한 수준 Application에 맞는 제품 Line-up을 가지고 있습니다. (0.05 mm² to 240 mm²)
- 영구적인 접촉 안전성: 내진동성을 가지고 유지보수가 필요 없는 제품으로 Conductor를 잡아주는 최대 접촉 Force를 영구적으로 유지합니다.
- 경화강 소재 및 주석도금 적용



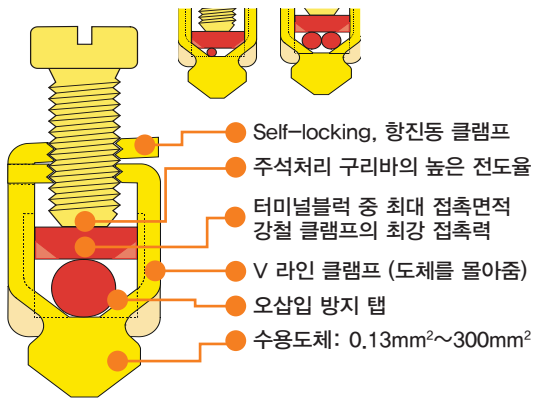
W 시리즈 스크류 단자대



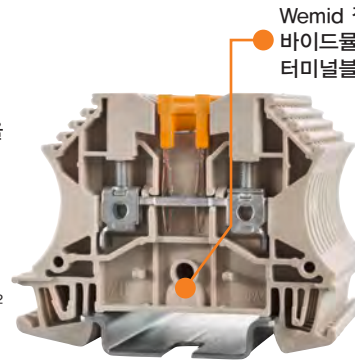
정격 전압/전류	800V/24A		800V/32A		800V/41A				
폭/넓이/높이	5.1 x 60 x 46.5		6.1 x 60 x 46.5		7.9 x 60 x 46.5				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...4		0.5...6				
beige	WDU 2.5	1020000000	100	WDU 4	1020100000	100	WDU 6	1020200000	100
blue	WDU 2.5 BL	1020080000	100	WDU 4 BL	1020180000	100	WDU 6 BL	1020280000	100
접지 (PE)	WPE 2.5	1010000000	100	WPE 4	1010100000	100	WPE 6	1010200000	50
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60	WQV 6/2	1052360000	50
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20	WQV 6/10	1052260000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800



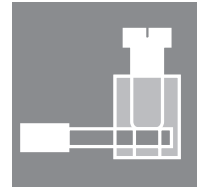
정격 전압/전류	1000V/57A		1000V/76A		1000V/125A				
폭/넓이/높이	9.9 x 60 x 46.5		11.9 x 60 x 62.5		16 x 60 x 62.5				
케이블 굵기	1.5...10		1.5...16		2.5...35				
beige	WDU 10	1020300000	50	WDU 16	1020400000	50	WDU 35	1020500000	40
blue	WDU 10 BL	1020380000	50	WDU 16 BL	1020480000	50	WDU 35 BL	1020580000	40
접지 (PE)	WPE 10	1010300000	50	WPE 16	1010400000	50	WPE 35	1010500000	25
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 16+35 WTW 2.5-10	1050100000	20	WAP 16+35 WTW 2.5-10	1050100000	20
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/1	1059000000	50	WEW 35/1	1059000000	50
2 폴	WQV 10/2	1052560000	50	WQV 16/2	1053260000	50	WQV 35/2	1053060000	50
10 폴	WQV 10/10	1052460000	20	WQV 16/10	1053360000	10	WQV 35/10	1053160000	10
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



클램프의 기능



스크류 단자대 내부 구조



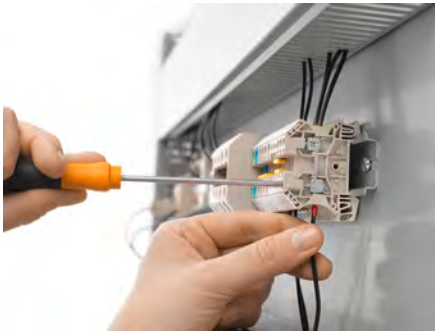
UL 94 가연성 등급 V0	
최고 작동 온도 130°C	V0 - UL 94
Non-tracking CTI	CTI 600
환경 사양	RoHS 준수



정격 전압/전류	1000V/150A		1000V/192A		1000V/232A	
폭/넓이/높이	18.5 x 70 x 69.6		20.5 x 75 x 85		27 x 132 x 107	
케이블 굵기	6...50		16...70		16...95	
beige	WDU 50N	1820840000	10	WDU 70N/35	9512190000	10
blue	WDU 50N BL	1820850000	10	WDU 70N/35 BL	9512420000	10
접지 (PE)	WPE 50N	1846040000	10	WPE 70N/35	9512200000	10
End plate						
End bracket	WEW 35/1	1059000000	50	WEW 35/1	1059000000	50
2 폴	WQV 50N/2	1834060000	5	WQV 70N/2	9512240000	5
10 폴						
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	1000V/269A		1000V/269A		1000V/415A	
폭/넓이/높이	27 x 91 x 90		32 x 132 x 117		36 x 100 x 123.7	
케이블 굵기	16...95		35...150		70...185	
beige	WDU 95N/120N	1820550000	5	WDU 120/150	1024500000	10
blue	WDU 95N/120N BL	1820560000	5	WDU 120/150 BL	1024580000	10
접지 (PE)	WPE 95N/120N	1846030000	5	WPE 120/150	1019700000	10
End plate						
End bracket	WEW 35/1	1059000000	50	WEW 35/1	1059000000	50
2 폴	WQV 95N/120N/2	1826890000	5	WQV 120/2	1063300000	5
10 폴						
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



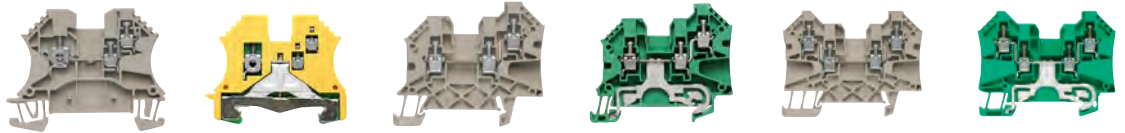
스크류 단자대 결선






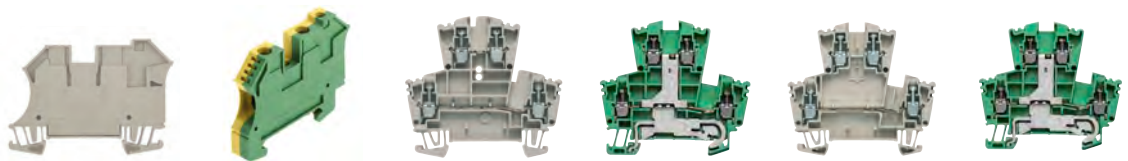
모듈러 타입 단자대

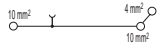
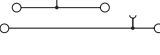
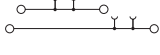


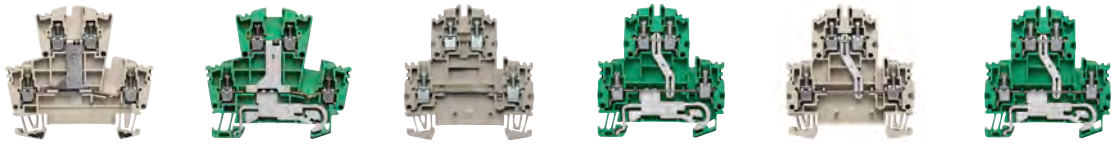
쉽고 간편한 마킹 작업



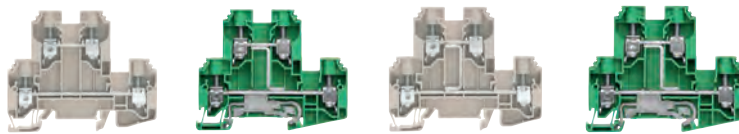
정격 전압/전류	800V/24A		800V/32A		800V/32A				
폭/넓이/높이	5.1 x 60 x 46.5		6.1 x 63.5 x 53		6.1 x 70 x 53				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...4		0.5...4				
beige	WDU 2.5/1.5/ZR	1024700000	100	WDU 4/ZR	1905140000	50	WDU 4/ZZ	1905060000	50
blue	WDU 2.5/1.5/ZR BL	1024780000	100	WDU 4/ZZ BL	1114720000	50	WDU 4/ZZ BL	1114720000	50
접지 (PE)	WPE 2.5/1.5/ZR	1016400000	100	WPE 4/ZR	1905120000	50	WPE 4/ZZ	1905130000	50
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	50	WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



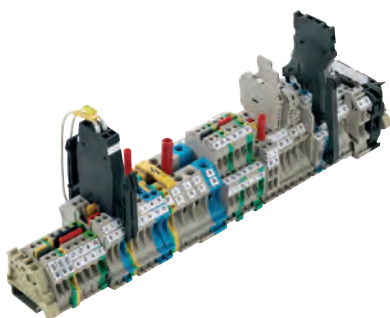
정격 전압/전류	800V/57A		400V/24A		400V/24A				
폭/넓이/높이	9.9 x 70 x 49		5.1 x 69.5 x 62.5		5.1 x 69.5 x 62.5				
케이블 굵기	1.5...10		0.5...2.5		0.5...2.5				
beige	WDU 10/ZR	1042400000	50	WDK 2.5	1021500000	100	WDK 2.5 ZQV	1041100000	100
blue	WDU 10/ZR BL	1042480000	50	WDK 2.5 BL	1021580000	100	WDK 2.5 ZQV BL	1041180000	100
접지 (PE)	WPE 10/ZR	1042500000	50	WDK 2.5PE	1036300000	100	WDK 2.5PE	1036300000	100
End plate			WAP WDK2.5	1059100000	20	WAP WDK2.5	1059100000	20	
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	WQV 10/2	1052560000	50	WQV 2.5/2	1053660000	50	ZQV 2.5N/2	1527540000	60
10 폴	WQV 10/10	1052460000	20	WQV 2.5/10	1054460000	20	ZQV 2.5N/10	1527690000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	400V/24A		800V/32A		800V/32A	
폭/넓이/높이	5.1 x 65.4 x 62.5		6.1 x 60 x 63.25		6.1 x 60.7 x 63.25	
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...4		0.5...4	
beige	WDK 2.5V	1022300000	100	WDK 4N	1041900000	100
blue	WDK 2.5V BL	1022380000	100	WDK 4N BL	1041980000	100
접지 (PE)	WDK 2.5PE	1036300000	100	WDK 4N PE	1041920000	100
End plate	WAP WDK2.5	1059100000	20	WAP WDK2.5/4 N	1084000000	20
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	800V/57A		800V/57A			
폭/넓이/높이	9.9 x 85 x 69		9.9 x 85 x 69			
케이블 굵기	1.5...10		1.5...10			
beige	WDK 10	1186740000	50	WDK 10 V	1186770000	50
blue	WDK 10 BL	1186750000	50	WDK 10 V BL	1186780000	50
접지 (PE)	WDK 10 PE	1415470000	50	WDK 10 PE	1415470000	50
End plate	WAP WDK10	1186720000	20	WAP WDK10	1186720000	20
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	WQV 10/2	1052560000	50	WQV 10/2	1052560000	50
10 폴	WQV 10/10	1052460000	20	WQV 10/10	1052460000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



스크류 기본 단자대 구성도



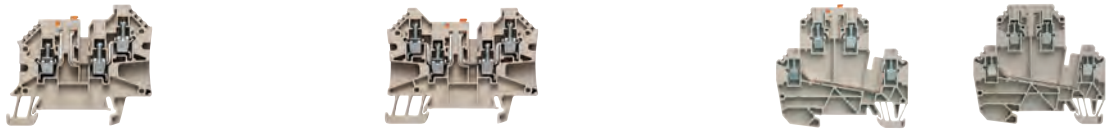
고용량 단자대 크기 비교



WDU 70 전원 연결용



정격 전압/전류	500V/24A			400V/14A			400V/32A		
폭/넓이/높이	5.1 x 60 x 48			5.1 x 60 x 46.5			6.1 x 60 x 48		
케이블 굵기	0.5...2.5			0.5...2.5			0.5...4		
beige	WTR 2.5	1855610000	100	WTR 2.5/ZZ	1039900000	100	WTR 4	7910180000	50
blue	WTR 2.5 BL	8731640000	100	WTR 2.5/ZZ BL	1039980000	100	WTR 4 BL	7910190000	50
레버 제거	WTR 2.5/O.TNHE	8731700000	100	WTR 2.5/ZZ O.TNHE	1774670000	100	WTR 4/O.TNHE	2436380000	50
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP WTR2.5/ZZ	1074600000	20	WAP 2.5-10	1050000000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	500V/27A			500V/27A			690V/24A		
폭/넓이/높이	6.1 x 63.5 x 53			6.1 x 70 x 53			5.1 x 80.5 x 66		
케이블 굵기	1.5...4			0.5...4			0.5...2.5		
beige	WTR 4/ZR	1905080000	50	WTR 4/ZZ	1905090000	50	WDK 2.5/TR-DU	1247290000	50
blue				WTR 4/ZZ BL	1193450000	50			
레버 제거	WTR 4/ZR/O.TNHE	2436400000	50	WTR 4/ZZ STB/O.TNHE	2436360000	50	WDK 2.5/TR-DU/o TNHE	1833600000	50
End plate	WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	50	WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	50	WAP WDK 2.5N/TR-DU	1839850000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/1	1059000000	50
2 폴	ZQV 4N/2	1527930000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60	WQV 2.5/2	1053660000	50
10 폴	ZQV 4N/10	1528090000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20	WQV 2.5/10	1054460000	20
마커	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	690V/24A			400V/10A		
폭/넓이/높이	5.1 x 72.5 x 66			6.2 x 94 x 67		
케이블 굵기	0.5...2.5			0.5...2.5		
beige	WDK 2.5/TR-DU-PE	1247420000	50	WDTR 2.5	9528070000	25
blue				WDTR 2.5 BL	9528080000	25
레버 제거						
End plate	WAP WDK 2.5N/TR-DU	1839850000	50			
End bracket	WEW 35/1	1059000000	50	WEW 35/1	1059000000	50
2 폴	WQV 2.5/2	1053660000	50			
10 폴	WQV 2.5/10	1054460000	20			
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	630V/32A			630V/41A			630V/57A		
폭/넓이/높이	6.1 x 60 x 46.5			7.9 x 60 x 46.5			9.9 x 60 x 46.25		
케이블 굵기	0.5...4			0.5...6			1.5...10		
beige	WDU 4 SL	9537440000	50	WDU 6 SL	9537460000	50	WDU 10 SL	9537480000	50
blue	WDU 4 SL BL	9203060000	50						
접지 (PE)									
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	WQV 4/2	1051960000	50	WQV 6/2	1052360000	50	WQV 10/2	1052560000	50
10 폴	WQV 4/10	1052060000	20	WQV 6/10	1052260000	20	WQV 10/10	1052460000	20
마커	WS 12/6 MC NE WS	1609900000	600	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	400V/6.3A			500V/32A			630V/41A		
폭/넓이/높이	6.1 x 61.5 x 97			6.1 x 61.5 x 46.5			7.9 x 82.7 x 49.5		
케이블 굵기	0.5...4			0.5...4			0.5...6		
beige	WTR 4 SI SL	7910330000	25	WTR 4 SL	7910270000	50	WTL 6 SL/EN	9538080000	50
blue				WTR 4 SL BL	7910280000	50			
접지 (PE)									
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP WTL6 SL	9538110000	20
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	ZQV 4N/2	1527930000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60	WQV 6/2	1052360000	50
10 폴	ZQV 4N/10	1528090000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20	WQV 6/10	1052260000	20
마커	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	540



정격 전압/전류	630V/41A			630V/41A			630V/41A		
폭/넓이/높이	7.9 x 82.7 x 49.5			7.9 x 82.7 x 50			7.9 x 82.7 x 50		
케이블 굵기	0.5...6			0.5...6			0.5...6		
beige	WTD 6 SL/EN	9538100000	50	WTL 6 SL	1161690000	50	WTD 6 SL	9538090000	50
STB				WTL 6 SL O.STB	1238930000	50	WTD 6 SL O.STB	1238920000	50
접지 (PE)									
End plate	WAP WTL6 SL	9538110000	20	WAP WTL6 SL	9538110000	20	WAP WTL6 SL	9538110000	20
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	WQV 6/2	1052360000	50	WQV 6/2	1052360000	50	WQV 6/2	1052360000	50
10 폴	WQV 6/10	1052260000	20	WQV 6/10	1052260000	20	WQV 6/10	1052260000	20
마커	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	540	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	540	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	540



정격 전압/전류	400V/6.3A		400V/6.3A		400V/6.3A				
폭/넓이/높이	5.1 x 60 x 97		6.1 x 60 x 97		6.1 x 62.5 x 75.5				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...4		0.5...4				
500V AC/DC, no LED	WTR 2.5/SI	1763940000	25	WTR 4-SI	7910240000	25	WFS 4	2561900000	50
10-36V AC/DC, LED	WTR 2.5/SI LD 36V	1763950000	25	WTR 4/SI LD 36V	7914370000	25	WFS 4 10-36V	2562070000	50
30-70V AC/DC, LED				WTR 4/SI LD 70V	7914380000	25	WFS 4 30-70V	2561990000	50
60-150V AC/DC, LED				WTR 4/SI LD 150V	7914390000	25	WFS 4 60-150V	2561970000	50
100-250V AC/DC, LED				WTR 4/SI LD 250V	7914400000	25	WFS 4 100-250V	2561960000	50
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	500V/6.3A		500V/6.3A			
폭/넓이/높이	8 x 50.7 x 42.5		7.9 x 60 x 71.5			
케이블 굵기	0.5...4		0.5...4			
500V AC/DC, no LED	WSI 4	1886580000	50	WSI 6	1011000000	50
10-36V AC/DC, LED	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	1886590000	50	WSI 6/LD 10-36V DC/AC	1011300000	50
30-70V AC/DC, LED	WSI 4/LD 30-70V AC/DC	1886560000	50	WSI 6/LD 30-70V DC/AC	1012200000	50
60-150V AC/DC, LED	WSI 4/LD 60-150V AC/DC	1886570000	50	WSI 6/LD 60-150V DC/AC	1012300000	50
100-250V AC/DC, LED	WSI 4/LD 140-250V AC/DC	1886550000	50	WSI 6/LD 250AC	1012400000	50
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	WAP 2.5-10	1050000000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
10폴바				QL 10 SAK6N	0338300000	20
고정볼트				KISC M3X5	0152100000	100
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	540



정격 전압/전류	1000V/30A		정격 전압/전류		690V/32A		
폭/넓이/높이	18 x 81 x 58		폭/넓이/높이		18 x 81 x 58		
케이블 굵기	1.5...25		케이블 굵기		1.5...25		
1000V, 1폴 no LED	WSI 25/1 10x38 1KV	1137790000	12	690V, 1폴 no LED	WSI 25/1 10x38	1966020000	12
1000V, 2폴 no LED	WSI 25/2 10x38 1KV	1469110000	6	690V, 3폴 no LED	WSI 25/3 10x38	1966080000	4
1000V, LED	WSI 25/1 10x38/LED 1KV	1137780000	12	690V, LED	WSI 25/1 10x38/LED	1966060000	12
End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50	End plate	WAP 2.5-10	1050000000	50
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	End bracket	WEW 35/2	1061200000	100

퓨즈 카트리지

사용가능 단자대	퓨즈 종류	Size (mm)	정격전류 (A)	Characteristics	Model	Part No.	MOQ
WSI 4 WSI 6 WFS 4 AFS 4 2C BK ZSI 2.5 ZSI 2.5-2/2X2AN/G20 ZSI 6-2 2X2.5/G20	카트리지 퓨즈 (M) = medium time-lag (F) = quick-acting	G-Si. 5 x 20 1.5 kA	0.1	quick-acting	G 20/0.10A/F	0430300000	10
			0.2	quick-acting	G 20/0.20A/F	0430400000	10
			0.25	quick-acting	G 20/0.25A/F	0430500000	10
			0.5	quick-acting	G 20/0.50A/F	0430600000	10
			0.63	quick-acting	G 20/0.63A/F	0439000000	10
			1	quick-acting	G 20/1.00A/F	0430700000	10
			1.6	quick-acting	G 20/1.60A/F	0430800000	10
			2	quick-acting	G 20/2.00A/F	0430900000	10
			2.5	quick-acting	G 20/2.50A/F	0431000000	10
			3.15	quick-acting	G 20/3.15A/F	0431100000	10
			4	quick-acting	G 20/4.00A/F	0431200000	10
			5	quick-acting	G 20/5.00A/F	0431300000	10
			6.3	quick-acting	G 20/6.30A/F	0431400000	10



사용가능 단자대	퓨즈 종류	Size (mm)	정격전류 (A)	Characteristics	Model	Part No.	MOQ
WSI 6	카트리지 퓨즈 (M) = medium time-lag (F) = quick-acting	G-Si. 5 x 20 1.5 kA	0.25	medium time-lag	G 25/0.25A/M GE	0546900000	10
			0.5	medium time-lag	G 25/0.50A/M WS	0510300000	10
			0.8	medium time-lag	G 25/0.80A/M GR	0646400000	10
			1	medium time-lag	G 25/1.00A/M RT	0265800000	10
			2	quick-acting	G 25/2.00A/F BL	0192700000	10
			4	quick-acting	G 25/4.00A/F BR	0192800000	10
			6.3	quick-acting	G 25/6.30A/F GN	0192900000	10
			10	medium time-lag	G 25/10.0A/M RT	0193100000	10

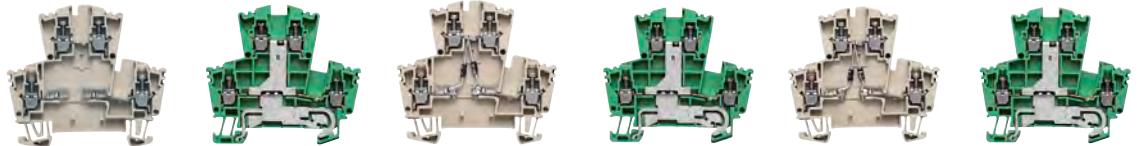


사용가능 단자대	퓨즈 종류	Size (mm)	정격전류 (A)	Characteristics	Model	Part No.	MOQ
WSI 25	PV 전용 퓨즈 (DC 1000V 용)	10 x 38 30 kA	2	Slo-blo	FUSE 1KV DC 2A 10/38	1285490000	10
			4	Slo-blo	FUSE 1KV DC 4A 10/38	1224880000	10
			6	Slo-blo	FUSE 1KV DC 6A 10/38	1224890000	10
			10	Slo-blo	FUSE 1KV DC 10A 10/38	1224910000	10
			12	Slo-blo	FUSE 1KV DC 12A 10/38	1224920000	10
			16	Slo-blo	FUSE 1KV DC 16A 10/38	0192800000	10
			20	Slo-blo	FUSE 1KV DC 20A 10/38	1224950000	10

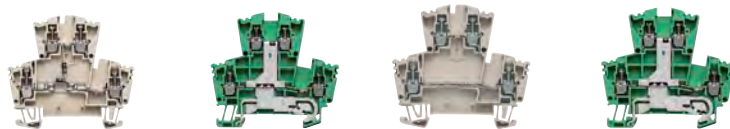




정격 전압/전류	400V/1A busbar : 10A		400V/1A busbar : 10A		400V/1A busbar : 10A	
폭/넓이/높이	5.1 x 69.5 x 62.5		5.1 x 69.5 x 62.5		5.1 x 69.5 x 62.5	
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5	
beige	WDK 2.5 1D	8025610000	25	WDK 2.5 1D A.1	1023400000	25
접지 (PE)	WDK 2.5PE	1036300000	100	WDK 2.5PE	1036300000	100
End plate	WAP WDK2.5	1059100000	20	WAP WDK2.5	1059100000	20
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	WQV 2.5/2	1053660000	50	WQV 2.5/2	1053660000	50
10 폴	WQV 2.5/10	1054460000	20	WQV 2.5/10	1054460000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



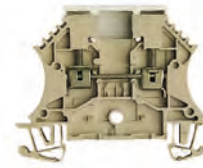
정격 전압/전류	400V/1A busbar : 10A		400V/1A busbar : 10A		400V/1A busbar : 10A	
폭/넓이/높이	5.1 x 69.5 x 62.5		5.1 x 69.5 x 62.5		5.1 x 69.5 x 62.5	
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5	
beige	WDK 2.5/D/3	1023100000	100	WDK 2.5 2D 1.A	8014670000	25
접지 (PE)	WDK 2.5PE	1036300000	100	WDK 2.5PE	1036300000	100
End plate	WAP WDK2.5	1059100000	20	WAP WDK2.5	1059100000	20
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000	100
2 폴	WQV 2.5/2	1053660000	50	WQV 2.5/2	1053660000	50
10 폴	WQV 2.5/10	1054460000	20	WQV 2.5/10	1054460000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	400V/1A busbar : 10A		400V/1A busbar : 10A		
폭/넓이/높이	5.1 x 69.5 x 62.5		5.1 x 69.5 x 62.5		
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		
beige	WDK 2.5 2D	1023500000	25	WDK 2.5/D	1023200000
접지 (PE)	WDK 2.5PE	1036300000	100	WDK 2.5PE	1036300000
End plate	WAP WDK2.5	1059100000	20	WAP WDK2.5	1059100000
End bracket	WEW 35/2	1061200000	100	WEW 35/2	1061200000
2 폴	WQV 2.5/2	1053660000	50	WQV 2.5/2	1053660000
10 폴	WQV 2.5/10	1054460000	20	WQV 2.5/10	1054460000
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044

Thermocouple 접지 싱글 레벨

- Thermocouple 유형에 적합한 금속으로 제작된 단자 전류 바
- 부적합한 금속으로 발생한 냉접점 제거
- Thermocouple 와이어가 사용되는 제어회로에 활용
- ANSI 표준규격에 따라 마킹



Thermocouple

Part No.	Model	Description	Width	V/A/AWG - UL/CSA	End Plate/Partition	Marking Tag
1024100000	WDU 2.5/TC - K	2-terminals, Type - K	10mm	600/20/26-12	1050000000/1050100000	Comes prelabeled
1024200000	WDU 2.5/TC - T	2-terminals, Type - T	10mm	600/20/26-12	1050000000/1050100000	Comes prelabeled
1024300000	WDU 2.5/TC - J	2-terminals, Type - J	10mm	600/20/26-12	1050000000/1050100000	Comes prelabeled
1024400000	WDU 2.5/TC - S	2-terminals, Type - S	10mm	600/20/26-12	1050000000/1050100000	Comes prelabeled
1033300000	WDU 2.5/TC - E	2-terminals, Type - E	10mm	600/20/26-12	1050000000/1050100000	Comes prelabeled

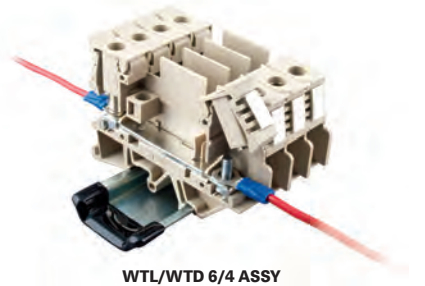
비고: 전류 바(current bar)로 스탬핑된 ID 번호

링 러그 기본연결 단자대 및 분리 단자대

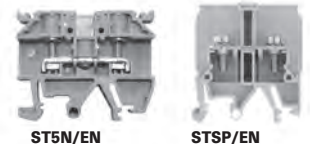
- 링 러그 적용 와이어 터미네이션
- 힌지 슈라우드
- 나사조임 점퍼

Part No.	Model	Description	V	A	AWG	End Plate
1887210000	WTL 6/4FF*	CT Circuit, Disconnect	600	30	20...10	1887240000
1887220000	WTD 6/4FF*	CT Circuit, Feed through	600	30	20...10	1887240000
C905234600	ST 5N/EN	Single Level-Stud, Feed through	600	35	22...8	C905235600
C904908601	ST 6/EN	Single Level-Stud, Feed through	600	40	26...10	C904910600
C905265600	ST 25/EN	Single Level-Stud, Feed through	600	100	20...3	C905266600
C9000676	ST 5/EN	Single Level-Screw, Feed through	600	35	20...10	C9000686
C9001456	ST 5P/EN	Single Level-Screw, Feed through	600	35	20...10	C9000686

*2-Pole 점퍼 액세서리: 1739680000



WTL/WTD 6/4 ASSY



ST5N/EN

ST5P/EN

WPD - 전원 분배 블록

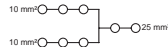

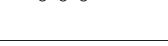

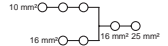





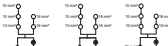



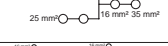



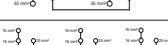

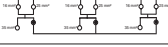

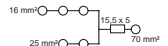

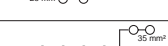

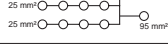

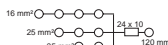

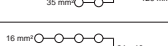

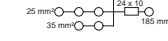







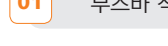

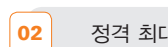

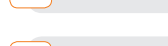

전력을 안전하고 효율적으로 배분하는 방법

최근, 점점 커지고 있는 전선 단면적과 제한된 공간으로 인해 패널 제작사들의 배전블록에 대한 새로운 요구가 증가하고 있습니다. 바이드뮐러 WPD 단자대는 부스바 제작이 필요없는 전력분배 제품으로, 협소한 공간에서도 간편하게 다양한 전력 시스템을 구성할 수 있습니다.

공간 절약 및 큰 전류를 여러 곳으로 전송하기 위한 안전하고 효율적인 제품이며, 모든 판넬에 적용 가능한 제품입니다. 다양한 제품 라인업을 통해 여러 가지 요구 사항에 대한 최적의 솔루션을 제공합니다.



WPD 제품 라인업

	Type	Color	Input	Output	Order No.
	WPD 100		2x25mm ²	6x10mm ²	1561920000
	WPD 100		2x25mm ²	6x10mm ²	1561910000
	WPD 100		2x25mm ²	6x10mm ²	1561930000
	WPD 104		1x25mm ² , 1x16mm ²	2x16mm ² , 3x10mm ²	2518250000
	WPD 104		1x25mm ² , 1x16mm ²	2x16mm ² , 3x10mm ²	1562000000
	WPD 204		2x25mm ²	4x10mm ² , 6x10mm ²	2518330000
	WPD 204		2x25mm ²	4x10mm ² , 6x10mm ²	1562150000
	WPD 304		3x25mm ²	6x16mm ² , 9x10mm ²	2518340000
	WPD 304		3x25mm ²	6x16mm ² , 9x10mm ²	1562160000
	WPD 105		1x35mm ² , 1x16mm ²	2x25mm ² , 3x16mm ²	2518540000
	WPD 105		1x35mm ² , 1x16mm ²	2x25mm ² , 3x16mm ²	1562170000
	WPD 205		2x35mm ²	4x25mm ² , 6x16mm ²	2519470000
	WPD 205		2x35mm ²	4x25mm ² , 6x16mm ²	1562180000
	WPD 305		3x35mm ²	6x25mm ² , 9x16mm ²	2521770000
	WPD 305		3x35mm ²	6x25mm ² , 9x16mm ²	1562190000
	WPD 106		1x70mm ²	3x16mm ² , 2x25mm ²	2518570000
	WPD 106		1x70mm ²	3x16mm ² , 2x25mm ²	1562210000
	WPD 107		1x95mm ² , 2x35mm ²	8x25mm ²	2521730000
	WPD 107		1x95mm ² , 2x35mm ²	8x25mm ²	1562220000
	WPD 108		1x120mm ²	2x35mm ² , 3x25mm ² , 4x16mm ²	2519480000
	WPD 108		1x120mm ²	2x35mm ² , 3x25mm ² , 4x16mm ²	1562100000
	WPD 109		1x185mm ²	2x35mm ² , 3x25mm ² , 4x16mm ²	2519490000
	WPD 109		1x185mm ²	2x35mm ² , 3x25mm ² , 4x16mm ²	1562090000

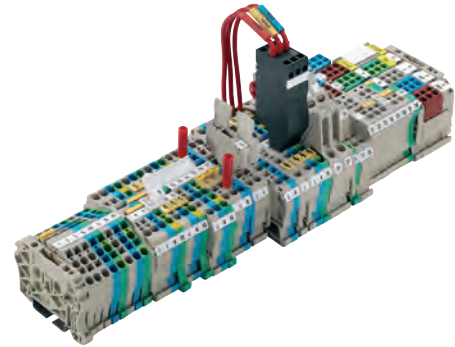
바이드뮐러 WPD 단자대의 특징점

- 01 부스바 작업이 필요없는 신개념 판넬공간 최적화 제품
- 02 정격 최대 AC 1000V, DC 1500V 전압 사용 가능
- 03 방폭인증 ATEX, IEC EX 및 다양한 인증 취득 (UL, VDE, FI)
- 04 작업자의 손이 전선 부분에 닿지 않게 해주는 안전한 디자인 (Finger Safety)
- 05 컴팩트한 공간절약형 디자인의 독일 고품질 브랜드

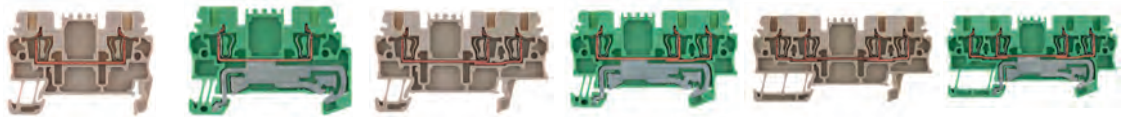


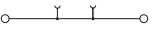
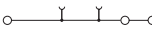
Z 시리즈 텐션 스프링 클램프

- Z-series는 많은 Cable을 수용 가능하면서도 유지보수가 필요 없는 제품입니다. 또한 많은 종류의 Marker를 적용 할 수 있습니다.
- 기본형 및 루프 타입의 두가지 형태 지원 (0.05 mm² ~ 35 mm².)
- 접촉 안전성 및 내진동성을 가지고 유지보수가 필요 없는 제품입니다.
- ZQV Pluggable cross-connection (Jumper)는 분배, 교차 연결 등 다양한 연결방식을 지원합니다.

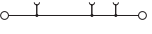



Z 시리즈 텐션 스프링 클램프



정격 전압/전류	500V/17.5A		500V/17.5A		500V/17.5A				
폭/넓이/높이	3.5 x 51.5 x 36.5		3.5 x 63.5 x 36.5		3.5 x 75.5 x 36.5				
케이블 굵기	0.5...1.5		0.5...1.5		0.5...1.5				
beige	ZDU 1.5	1775480000	100	ZDU 1.5/3AN	1775530000	100	ZDU 1.5/4AN	1775580000	100
blue	ZDU 1.5 BL	1775490000	100	ZDU 1.5/3AN BL	1775540000	100	ZDU 1.5/4AN BL	1775600000	100
접지 (PE)	ZPE 1.5	1775510000	100	ZPE 1.5/3AN	1775560000	100	ZPE 1.5/4AN	1775620000	100
End plate	ZAP/TW ZDU1.5/2AN	1776030000	20	ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	20	ZAP/TW ZDU1.5/4AN	1776090000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 1.5/2	1776120000	60	ZQV 1.5/2	1776120000	60	ZQV 1.5/2	1776120000	60
10 폴	ZQV 1.5/10	1776200000	20	ZQV 1.5/10	1776200000	20	ZQV 1.5/10	1776200000	20
마커	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500

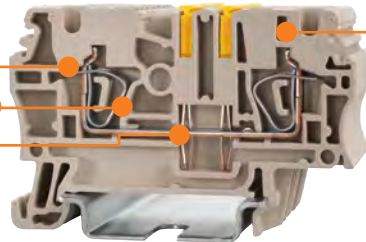


정격 전압/전류	800V/24A		800V/24A		800V/24A				
폭/넓이/높이	5.1 x 59.5 x 38.5		5.1 x 64.5 x 38.5		5.1 x 79.5 x 38.5				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5				
beige	ZDU 2.5	1608510000	100	ZDU 2.5/3AN	1608540000	100	ZDU 2.5/4AN	1608570000	100
blue	ZDU 2.5 BL	1608520000	100	ZDU 2.5/3AN BL	1608550000	100	ZDU 2.5/4AN BL	1608580000	100
접지 (PE)	ZPE 2.5	1608640000	100	ZPE 2.5/3AN	1608650000	100	ZPE 2.5/4AN	1608660000	100
End plate	ZAP/TW 1	1608740000	50	ZAP/TW 2 DB	1608770000	50	ZAP/TW 3	1608800000	50
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



텐션 클램프

내진 스프링 클램프
 스테인레스 클램프의 강한 접촉력
 주석처리 구리바의 높은 전도율
 수용도체: 0.13mm² ~ 35mm²



텐션 스프링 클램프 내부 구조

Wemid 절연 하우징
 바이드몰러 개발
 터미널블럭 전용 PA66 재질

UL 94 가연성 등급 V0	
최고 작동 온도 130°C	V0 - UL 94
Non-tracking CTI	CTI 600
환경 사양	RoHS 준수



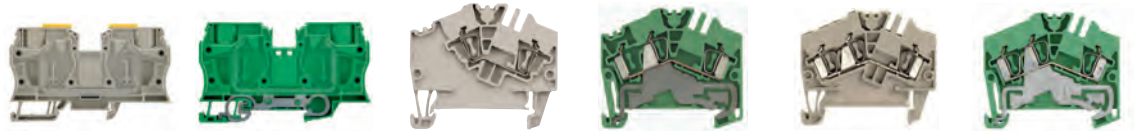
정격 전압/전류	800V/32A		800V/32A		800V/32A				
폭/넓이/높이	6.1 x 62 x 43		6.1 x 83.5 x 43		6.1 x 104.5 x 43				
케이블 굵기	0.5...4		0.5...4		0.5...4				
beige	ZDU 4	1632050000	100	ZDU 4/3AN	7904180000	50	ZDU 4/4AN	7904290000	50
blue	ZDU 4 BL	1632060000	100	ZDU 4/3AN BL	7904190000	50	ZDU 4/4AN BL	7904300000	50
접지 (PE)	ZPE 4	1632080000	100	ZPE 4/3AN	7904170000	50	ZPE 4/4AN	7904280000	50
End plate	ZAP/TW 4	1632090000	50	ZAP/TW 4/3AN	7904100000	20	ZAP/TW4/4AN	7904210000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 4/2 GE	1608950000	60	ZQV 4/2 GE	1608950000	60	ZQV 4/2 GE	1608950000	60
10 폴	ZQV 4/10 GE	1609030000	20	ZQV 4/10 GE	1609030000	20	ZQV 4/10 GE	1609030000	20
마커	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	800V/41A		800V/41A		1000V/57A				
폭/넓이/높이	8.1 x 65 x 45		8.1 x 90 x 45		10 x 73.5 x 49.5				
케이블 굵기	0.5...6		0.5...6		1.5...10				
beige	ZDU 6	1608620000	50	ZDU 6/3AN	7907410000	50	ZDU 10	1746750000	25
blue	ZDU 6 BL	1608630000	50	ZDU 6/3AN BL	7907420000	50	ZDU 10 BL	1746760000	25
접지 (PE)	ZPE 6	1608670000	50	ZPE 6/3AN	7907400000	50	ZPE 10	1746770000	25
End plate	ZAP/TW 5	1608830000	50	ZAP/TW6/3AN	7907370000	20	ZAP/TW ZDU10	1748660000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 6/2 GE	1627850000	60	ZQV 6/2 GE	1627850000	60	ZQV 10/2	1739680000	25
10 폴									
마커	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	800V/57A			1000V/76A			800V/76A		
폭/넓이/높이	10 x 99 x 49.5			12.1 x 82.5 x 50.5			12.1 x 99 x 50.5		
케이블 굵기	1.5...10			1.5...16			1.5...16		
beige	ZDU 10/3AN	1767690000	20	ZDU 16	1745230000	25	ZDU 16/3AN	1768320000	20
blue	ZDU 10/3AN BL	1767700000	20	ZDU 16 BL	1745240000	25	ZDU 16/3AN BL	1768330000	20
접지 (PE)	ZPE 10/3AN	1767670000	20	ZPE 16	1745250000	25	ZPE 16/3AN	1768310000	20
End plate	ZAP/TW 10/16	1749580000	20	ZAP/TW ZDU16	1745150000	20	ZAP/TW 10/16	1749580000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 10/2	1739680000	25	ZQV 16/2	1739690000	25	ZQV 16/2	1739690000	25
10 폴									
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



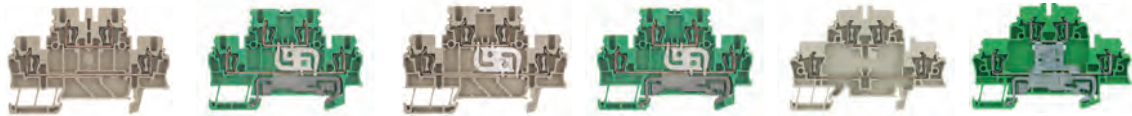
정격 전압/전류	800V/125A			800V/24A			800V/24A		
폭/넓이/높이	16 x 100.5 x 58.5			5.1 x 50.5 x 43			5.1 x 50.5 x 43		
케이블 굵기	2.5...35			0.5...2.5			0.5...2.5		
beige	ZDU 35	1739620000	10	ZDU 2.5-2	1772060000	100	ZDU 2.5-2/3AN	1706010000	100
blue	ZDU 35 BL	1739630000	10	ZDU 2.5-2 BL	1772070000	100	ZDU 2.5-2/3AN BL	1706040000	100
접지 (PE)	ZPE 35	1739650000	10	ZPE 2.5-2	1772090000	100	ZPE 2.5-2/3AN	1706090000	100
End plate				ZAP/TW7	1706110000	50	ZAP/TW7	1706110000	50
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 35/2	1739700000	10	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴				ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



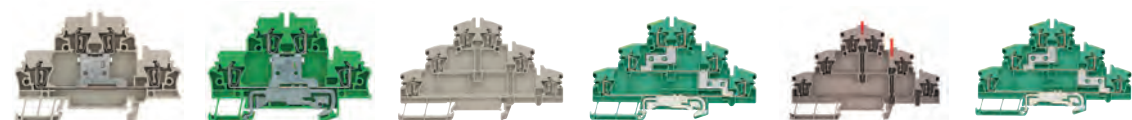
정격 전압/전류	800V/24A			800V/32A			800V/32A		
폭/넓이/높이	5.1 x 50.5 x 43			6.1 x 61.5 x 45.5			6.1 x 61.5 x 45.5		
케이블 굵기	0.5...2.5			0.5...4			0.5...4		
beige	ZDU 2.5-2/4AN	1706060000	100	ZDU 4-2/2AN	1770370000	100	ZDU 4-2/3AN	1770360000	100
blue	ZDU 2.5-2/4AN BL	1706070000	100	ZDU 4-2/2AN BL	1770840000	100	ZDU 4-2/3AN BL	1770860000	100
접지 (PE)	ZPE 2.5-2/4AN	1706100000	100	ZPE 4-2/2AN	1770380000	100	ZPE 4-2/3AN	1770390000	100
End plate	ZAP/TW7	1706110000	50	ZAP ZDU4-2	1770400000	50	ZAP ZDU4-2	1770400000	50
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 4/2 GE	1608950000	60	ZQV 4/2 GE	1608950000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 4/10 GE	1609030000	20	ZQV 4/10 GE	1609030000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	800V/32A		800V/41A		800V/41A	
폭/넓이/높이	6.1 x 61.5 x 45.5		8.1 x 68 x 49.5		8.1 x 68 x 49.5	
케이블 굵기	0.5...4		0.5...6		0.5...6	
beige	ZDU 4-2/4AN	1806980000	100	ZDU 6-2/2AN	1771380000	50
blue	ZDU 4-2/4AN BL	1806990000	100	ZDU 6-2/2AN BL	1771390000	50
접지 (PE)	ZPE 4-2/4AN	1807090000	100	ZPE 6-2/2AN	1771370000	50
End plate	ZAP ZDU4-2/4AN	1807010000	50	ZAP ZDU6-2	1771440000	50
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 4/2 GE	1608950000	60	ZQV 6/2 GE	1627850000	60
10 폴	ZQV 4/10 GE	1609030000	20			
마커	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800

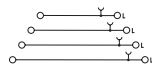
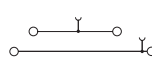
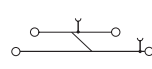


정격 전압/전류	500V/17.5A		500V/17.5A		500V/20A	
폭/넓이/높이	3.5 x 75.5 x 49.5		3.5 x 75.5 x 49.5		5.1 x 79.5 x 53	
케이블 굵기	0.5...1.5		0.5...1.5		0.5...2.5	
beige	ZDK 1.5	1791100000	100	ZDK 1.5V	1791130000	100
blue	ZDK 1.5 BL	1791110000	100	ZDK 1.5V BL	1791140000	100
접지 (PE)	ZDK 1.5PE	1791150000	100	ZDK 1.5PE	1791150000	100
End plate	ZAP/TW ZDK1.5	1791160000	20	ZAP/TW ZDK1.5	1791160000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 1.5/2	1776120000	60	ZQV 1.5/2	1776120000	60
10 폴	ZQV 1.5/10	1776200000	20	ZQV 1.5/10	1776200000	20
마커	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500

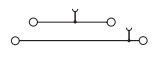
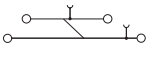


정격 전압/전류	500V/20A		500V/20A		400V/20A	
폭/넓이/높이	5.1 x 79.5 x 53		5.1 x 110.5 x 69		5.1 x 110.5 x 69	
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5	
beige	ZDK 2.5V	1689990000	50	ZDLD 2.5-2N	1782300000	50
blue	ZDK 2.5V BL	1745880000	50	ZDLD 2.5-2N BL	1782310000	50
접지 (PE)	ZDK 2.5PE	1690000000	50	ZDLD 2.5-2N PE	1131740000	50
End plate	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	20	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1782340000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000

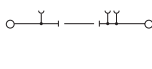
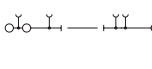
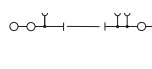


정격 전압/전류	250V/20A			800V/24A			800V/24A		
폭/넓이/높이	5.1 x 148 x 85			5.1 x 72.5 x 54.5			5.1 x 72.5 x 54.5		
케이블 굵기	0.5...2.5			0.5...2.5			0.5...2.5		
beige	ZVLD 2.5	1208920000	50	ZDK 2.5-2	1790990000	50	ZDK 2.5-2V	1791030000	50
blue				ZDK 2.5-2 BL	1791000000	50	ZDK 2.5-2V BL	1791040000	50
접지 (PE)				ZDK 2.5-2PE	1791010000	50	ZDK 2.5-2PE	1791010000	50
End plate	ZAP ZVLD 2.5	1210410000	10	ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	20	ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	800V/32A			800V/32A		
폭/넓이/높이	6.1 x 77.6 x 60			6.1 x 77.6 x 60		
케이블 굵기	0.5...4			0.5...4		
beige	ZDK 4-2	8670750000	50	ZDK 4-2 V	8671080000	50
blue	ZDK 4-2 BL	8670850000	50			
접지 (PE)	ZDK 4-2 PE	8671050000	50	ZDK 4-2 PE	8671050000	50
End plate	ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	50	ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	50
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 4/2 GE	1608950000	60	ZQV 4/2 GE	1608950000	60
10 폴	ZQV 4/10 GE	1609030000	20	ZQV 4/10 GE	1609030000	20
마커	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	500V/20A			500V/20A			400V/16A		
폭/넓이/높이	5.1 x 59.5 x 38.5			5.1 x 79.5 x 38.5			5.1 x 82.5 x 38.5		
케이블 굵기	0.5...2.5			0.5...2.5			0.5...2.5		
beige	ZTR 2.5	1831280000	100	ZTR 2.5/3AN	8731720000	100	ZTR 2.5/4AN	7920900000	100
blue	ZTR 2.5 BL	8731710000	100	ZTR 2.5/3AN BL	8731730000	100	ZTR 2.5/4AN BL	7920930000	100
접지 (PE)									
End plate	ZAP/TW 1	1608740000	50	ZAP/TW 3	1608800000	50	ZAP/TW 3	1608800000	50
End bracket									
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



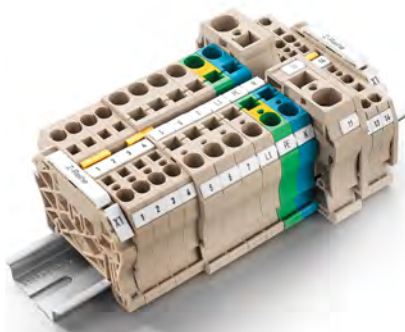
정격 전압/전류	400V/10A		690V/32A		400V/16A	
폭/넓이/높이	5.1 x 50.5 x 43.5		8.1 x 70 x 50		5.1 x 117 x 67	
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...6		0.5...6	
beige	ZTR 2.5-2	1779010000	100	ZTR 6-2	1023830000	50
blue	ZTR 2.5-2 BL	1779120000	100			
ZDR 2.5				ZDR 2.5	1745400000	20
ZDR 2.5 BL				ZDR 2.5 BL	1798330000	20
접지 (PE)						
End plate	ZAP/TW7	1706110000	50	ZAP ZDU6-2	1771440000	50
AP ZDR2.5					1745420000	20
End bracket						
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 6/2 GE	1627850000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20			
ZQV 2.5/2				ZQV 2.5/2	1608860000	60
ZQV 2.5/10				ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800
DEK 5/5 MC NE WS				DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	500V/6.3A		500V/12A			
폭/넓이/높이	7.9 x 79.5 x 73		11.9 x 79.5 x 73			
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5			
500V AC/DC, no LED	ZSI 2.5	1616400000	50	ZSI 2.5/2 500AC	1616460000	10
10-36V AC/DC, LED	ZSI 2.5/LD 28AC	1616440000	50	ZSI 2.5/2/LD 28AC	1616470000	10
30-70V AC/DC, LED	ZSI 2.5/LD 60AC	1616430000	50	ZSI 2.5/2/LD 60AC	1616480000	10
60-150V AC/DC, LED	ZSI 2.5/LD 120AC	1616420000	50	ZSI 2.5/2/LD 120AC	1616490000	10
100-250V AC/DC, LED	ZSI 2.5/LD 250AC	1616410000	50	ZSI 2.5/2/LD 250AC	1616500000	10
End plate	ZAP/TW 3	1608800000	50			
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 6/2 GE	1627850000	60	ZQS 2.5/2	1633200000	20
4 폴	ZQV 6/4 GE	1627870000	60	ZQS 2.5/4	1633220000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



텐션 단자대 결선



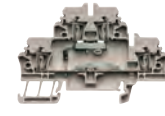
텐션 기본 단자대 구성도



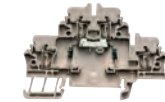
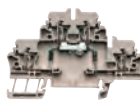
결선이 편한 루프타입 지원



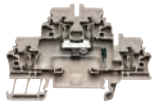
정격 전압/전류	400V/1A		400V/1A		400V/1A				
폭/넓이/높이	5.1 x 79.5 x 38.5		5.1 x 79.5 x 38.5		5.1 x 50.5 x 43.5				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5				
beige	ZDU 2.5/2X2AN/D+	1650340000	20	ZDU 2.5/2X2AN/D-	1650350000	20	ZDU 2.5-2/D+	1779110000	20
End plate	ZAP/TW ZDU1.5/2AN	1776030000	20	ZAP/TW 3	1608800000	50	ZAP/TW7	1706110000	50
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴				ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴				ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	400V/1A		400V/1A		500V/1A busbar : 10A				
폭/넓이/높이	5.1 x 50.5 x 43.5		5.1 x 50.5 x 43.5		5.1 x 79.1 x 53				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5				
beige	ZDU 2.5-2/D-	1779000000	20	ZDU 2.5-2 O.EL	1868870000	20	ZDK 2.5/D/1	1690020000	50
End plate	ZAP/TW7	1706110000	50	ZAP/TW7	1706110000	50	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



정격 전압/전류	500V/1A busbar : 10A		500V/1A busbar : 10A		500V/1A busbar : 10A				
폭/넓이/높이	5.1 x 79.1 x 53		5.1 x 79.1 x 53		5.1 x 79.1 x 53				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5				
beige	ZDK 2.5/D/2	1690030000	50	ZDK 2.5/D/4	1690040000	50	ZDK 2.5/D/5	1690050000	50
End plate	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	20	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	20	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000

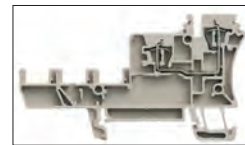
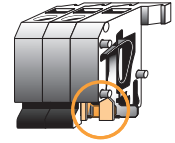
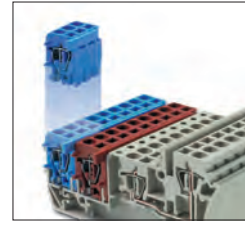


정격 전압/전류	500V/1A busbar : 10A		
폭/넓이/높이	5.1 x 79.1 x 53		
케이블 굵기	0.5...2.5		
beige	ZDK 2.5/D/6	1690060000	50
End plate	ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	20
End bracket	ZEW 35	9540000000	20
2 폴	ZQV 2.5/2	1608860000	60
10 폴	ZQV 2.5/10	1608940000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000

센서 단자대

- 플러그형 미니 단자 적용 단자대
- 전원 배분 또는 접지 연결 제공에 사용
- 신속하게 3선 또는 4선 센서 및 액추에이터 디바이스 연결
- 베이스가 제어 신호 용 Feed-through 연결을 제공
- 플러그형 단자는 설치 소요시간 절감을 위해 빌트인 Bussing 시스템
- 정격 300 V, 10 A, 26 ~ 14 AWG

Part No.	Model	Description	End Plate
1651980000	ZIA 1.5/3L-1S	3-wire sensor base	1649540000
1652010000	ZIA 1.5/4L-1S	4-wire sensor base	1649550000
1652000000	ZIA 1.5/3L-PE	3-wire sensor w/ ground base	1649540000
1652030000	ZIA 1.5/4L-PE	4-wire sensor w/ ground	1649550000
1650370000	ZVL 1.5	Pluggable mini-terminal, Brown	-
1650360000	ZVL 1.5	Pluggable mini-terminal, Blue	-



ZIA 1.5/4L

ZVL 1.5

직접 장착형 단자대

- 텐션 클램프 Feed-through 단자대 (모듈방식)
- 제한된 공간의 제어 패널 어플리케이션을 위해 설계된 콤팩트 사이즈
- 열악한 환경을 위한 내구적 소재 사용
- 개별 블록 또는 사전조립 유닛 (2-12 폴)으로 출시

Part No.	Model	Description	V	A	AWG
1704350000	ZDUB 2.5-2/2AN/DM	Single-Level, 5mm width	600	20	26...12
1704500000	ZDUB 2.5-2/2AN/DB	Single-Level, 5mm width, w/mounting Tab	600	20	26...12
1704740000	ZBB/ZDUB	End Mounting bracket (open side)	-	-	-

어셈블리 당 탭 적용 단자 1개 및 End Bracket 1개를 주문하십시오.



ZDUB 2.5 Assy.

마이크로 시리즈 - TS 15 DIN-rail 장착 가능

- 레일 풋 당 60개 접점
- 플러그형 ZQV 접퍼

Part No.	Model	Description	V	A	AWG	End Plate
1720920000	ZDUA 2.5-2	Single-Level, 5mm width	300	20	26...12	1720960000
1712810000	ZPEB 2.5-2	Single-Level, Ground, 5mm width	-	-	26...12	1704750000
1808200000	ZDUA 2.5N	Single-Level, 5mm width	600	20	26...12	1808170000



ZDUA 2.5-2/15 Assy.

빠른 결선, 안전은 물론

Klippon® Connect, PUSH IN 테크놀로지 채택으로 효율성을 높이다

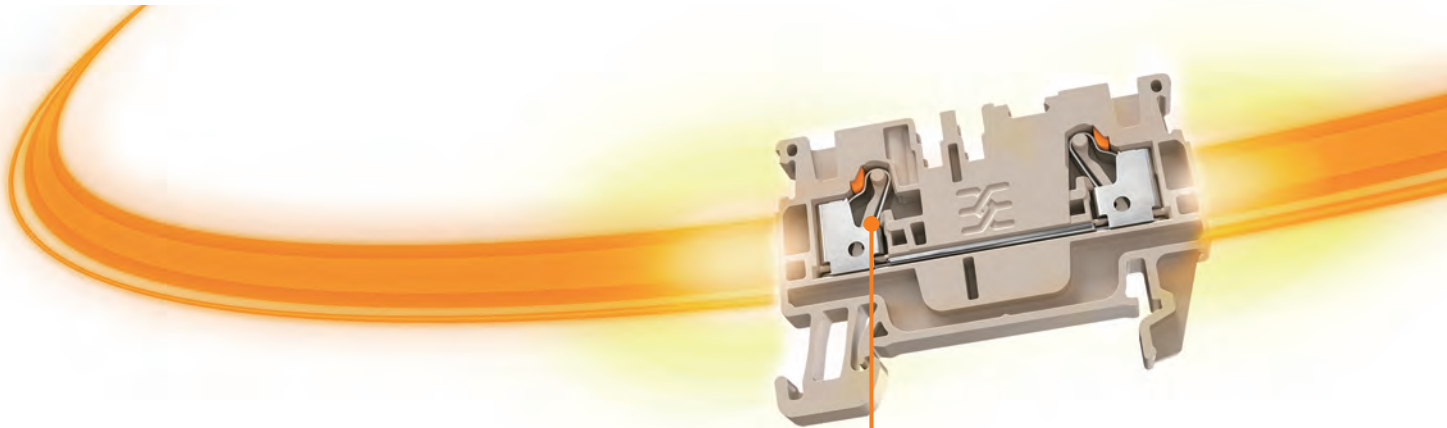
설치 과정에서 안전성 훼손 없이 귀사의 효율성을 높이세요. 혁신적 PUSH IN 테크놀로지로 단선은 물론 “crimped-on” 체결방식의 전선 단자 폐를 적용하여, 도체 결선작업을 텐션 클램프 단자 대비 최대 50%까지 단축할 수 있습니다. 간단히 도체를 접점 포인트에 끝까지 삽입하면 그만! 안전한 기밀 연결부를 구축하는 셈입니다. 물론 일반 표준전선 도체도 특별한 도구를 사용할 필요 없이 무난하게 연결할 수 있습니다.

안전성과 신뢰성을 겸비한 연결장치는 매우 중요한데, 특히 공정 산업과 같이 극한의 조건에서는 일의 성패를 좌우합니다. PUSH IN 테크놀로지는 까다로운 응용환경에서도 최적의 접점 안전성과 취급 편의성을 보장합니다.



우리의 약속

Klippon® Connect는 PUSH IN 테크놀로지를 채용한 덕분에 귀사의 패널 설계에 최대의 유연성을 제공합니다. 매우 콤팩트한 소형설계와 취급 편의성을 동시에 겸비하여 패널구축 계획단계부터 즉시 보다 효율적인 공정에 도움을 드립니다.



안전성

- 표준화된 테스트 포인트
- 작업 및 도체 엔트리 부분을 시각적, 물리적으로 분리
- 구리 전원 레일 및 스테인리스강 스프링을 적용, 내진동성 및 기밀성을 겸비한 연결

유연성

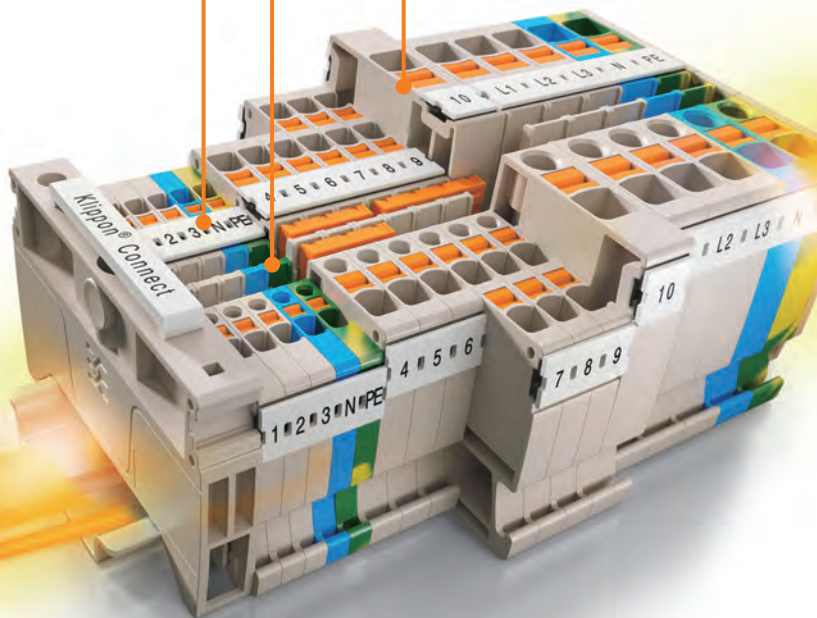
- 도구에 관계 없이 자유롭게 도체를 분리
- 여유롭게 넓은 마킹 표면으로 유지보수 작업을 더욱 손쉽게
- 클립-인 푸트clip-in foot로 터미널 레일의 치수 차이를 보상

공간 절약형 설계

- 슬림 디자인으로 넉넉한 패널 내부 공간을 확보
- 터미널 레일 소요공간이 적음에도 불구하고, 고밀도 배선 구현

시간 절약

- 마운팅 푸트mounting foot 덕분에 단자대 탈착이 용이
- 모든 기능영역 간의 명확한 구분
- 마킹 및 결선이 보다 편리



선택의 폭이 넓은 액세서리 제품 및 다양한 점퍼바 옵션으로, 당사의 PUSH IN 단자대 제품군은 모든 요구조건을 지원하는 완벽한 솔루션입니다.

기능 투명성:

단자대의 모든 기능들이 서로 확실하게 구분되는 까닭에,
- 안전하고 효율적인 유지보수 작업이 보장됩니다.

자동화 준비완료:

명확한 설계는 물론 취급 편의성을 겸비하여, 귀사의 패널 설계 자동화를 위한 전제요건을 완벽히 충족합니다.

배선 오류를 안전하게 방지:

접점 분리용 푸셔Pusher가 마련되어, 안전한 접점 보호를 보장합니다.



A 시리즈 Push-In 클램프

- A-series는 최소의 시간으로 빠르고 간편하게 결선하기 위한 최적의 단자대입니다.
- PUSH IN Type은 설치작업 시간이 최소로 줄여 줍니다.
- A-series는 Compact design으로 공간 절감에 뛰어난 성능을 발휘 합니다.
- 가장 확실하고 안전한 결선이 가능한 솔루션입니다.
- 강선 및 Ferrule의 경우 설치 시 별도 Tool 불필요하며 간단히 바로 삽입하면 됩니다.



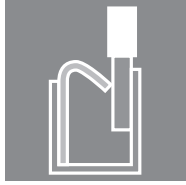
A 시리즈 푸쉬 인 단자대



정격 전압/전류	500V/17.5A		500V/17.5A		500V/17.5A				
폭/넓이/높이	3.5 x 55 x 33.5		3.5 x 61.5 x 33.5		3.5 x 67.5 x 33.5				
케이블 굵기	0.5...1.5		0.5...1.5		0.5...1.5				
beige	A2C 1.5	1552790000	100	A3C 1.5	1552740000	50	A4C 1.5	1552690000	100
blue	A2C 1.5 BL	1552820000	100	A3C 1.5 BL	1552770000	50	A4C 1.5 BL	1552700000	100
접지 (PE)	A2C 1.5 PE	1552680000	50	A3C 1.5 PE	1552670000	50	A4C 1.5 PE	1552660000	50
End plate	AEP 2C 1.5	1552600000	50	AEP 3C 1.5	1552620000	50	AEP 4C 1.5	1552640000	50
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 1.5N/2	1985410000	60	ZQV 1.5N/2	1985410000	60	ZQV 1.5N/2	1985410000	60
10 폴	ZQV 1.5N/10	1985580000	20	ZQV 1.5N/10	1985580000	20	ZQV 1.5N/10	1985580000	20
마커	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500

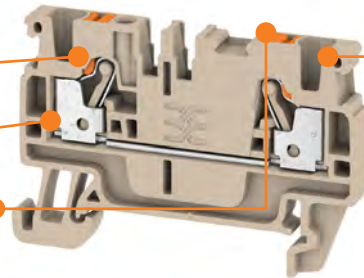


정격 전압/전류	800V/24A		800V/24A		800V/24A				
폭/넓이/높이	5.1 x 55 x 36.5		5.1 x 66.5 x 36.5		5.1 x 77.5 x 36.5				
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5				
beige	A2C 2.5	1521850000	100	A3C 2.5	1521740000	100	A4C 2.5	1521690000	100
blue	A2C 2.5 BL	1521880000	100	A3C 2.5 BL	1521780000	100	A4C 2.5 BL	1521700000	100
접지 (PE)	A2C 2.5 PE	1521680000	50	A3C 2.5 PE	1521670000	50	A4C 2.5 PE	1521540000	50
End plate	AEP 2C 2.5	1514400000	50	AEP 3C 2.5	1521510000	50	AEP 4C 2.5	1521530000	50
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 2.5N/2	1527540000	60
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 2.5N/10	1527690000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



푸시 인 클램프

Push-in 클램프
내진동성 및 기밀성
구리 전원 레일 및
스테인리스강 스프링
별도의 공구없이 푸셔를 눌러 조작
수용도체: 0.13mm² ~ 35mm²

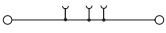




Wemid 절연 하우징
바이드몰러 개발
터미널블럭 전용 PA66 재질




푸시 인 단자대 내부 구조

UL 94 가연성 등급 V0	
최고 작동 온도 130°C	V0 - UL 94
Non-tracking CTI	CTI 600
환경 사양	RoHS 준수



정격 전압/전류	800V/32A		800V/32A		800V/32A				
폭/넓이/높이	6.1 x 60 x 39.5		6.1 x 74 x 39.5		6.1 x 87.5 x 39.5				
케이블 굵기	0.5...4		0.5...4		0.5...4				
beige	A2C 4	2051180000	100	A3C 4	2051240000	50	A4C 4	2051500000	50
blue	A2C 4 BL	2051210000	100	A3C 4 BL	2051280000	50	A4C 4 BL	2051520000	50
접지 (PE)	A2C 4 PE	2051360000	50	A3C 4 PE	2051410000	50	A4C 4 PE	2051560000	50
End plate	AEP 2C 4	2051680000	50	AEP 3C 4	2051720000	20	AEP 4C 4	2051900000	20
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 4N/2	1527930000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60	ZQV 4N/2	1527930000	60
10 폴	ZQV 4N/10	1528090000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20	ZQV 4N/10	1528090000	20
마커	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000



정격 전압/전류	800V/41A		800V/41A		1000V/57A				
폭/넓이/높이	8.1 x 66.5 x 45.5		8.1 x 84.5 x 45.5		10 x 80.5 x 51.5				
케이블 굵기	0.5...6		0.5...6		0.5...10				
beige	A2C 6	1992110000	50	A3C 6	1991820000	50	A2C 10	2490360000	25
blue	A2C 6 BL	1991790000	50	A3C 6 BL	1991830000	50	A2C 10 BL	2490370000	25
접지 (PE)	A2C 6 PE	1991810000	50	A3C 6 PE	1991850000	50	A2C 10 PE	2490440000	100
End plate	AEP 2C 6	1991970000	50	AEP 3C 6	1991940000	50	AEP 2C 10/16	2490380000	20
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 6N/2	1985740000	60	ZQV 6N/2	1985740000	60	ZQV 10N/2	2497250000	25
10 폴									
마커	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800



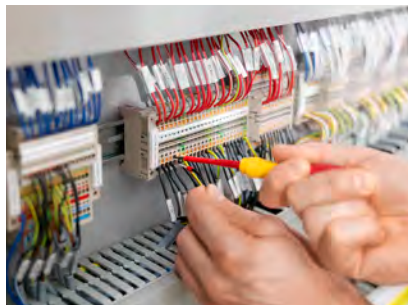
정격 전압/전류	1000V/57A		1000V/76A		1000V/76A				
폭/넓이/높이	10 x 102 x 51.5		12 x 80.5 x 51.5		12 x 102 x 51.5				
케이블 굵기	0.5...10		1.5...16		1.5...16				
beige	A3C 10	2490520000	25	A2C 16	2494000000	20	A3C 16	2494090000	20
blue	A3C 10 BL	2490510000	25	A2C 16 BL	2494100000	20	A3C 16 BL	2494080000	20
접지 (PE)	A3C 10 PE	2490590000	25	A2C 16 PE	2494010000	20	A3C 16 PE	2494020000	20
End plate	AEP 3C 10/16	2490530000	20	AEP 2C 10/16	2490530000	20	AEP 3C 10/16	2490530000	20
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 10N/2	2497250000	25	ZQV 16N/2	2497290000	25	ZQV 16N/2	2497290000	25
10 폴									
마커	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800	DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	800



정격 전압/전류	500V/17.5A		500V/17.5A		800V/24A				
폭/넓이/높이	3.5 x 84 x 45		3.5 x 84 x 45		5.1 x 90 x 50.5				
케이블 굵기	0.5...1.5		0.5...1.5		0.5...2.5				
beige	A2T 1.5	2469370000	50	A2T 1.5 VL	2469400000	50	A2T 2.5	1547610000	50
blue	A2T 1.5 BL	2471430000	50	A2T 1.5 BL	2471450000	50	A2T 2.5 BL	1547620000	50
접지 (PE)	A2T 1.5 PE	2469410000	50	A2T 1.5 PE	2469410000	50	A2T 2.5 PE	1547680000	50
End plate	AEP 2T 1.5	2469420000	20	AEP 2T 1.5	2469420000	20	AEP 2T 2.5	1547690000	20
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 1.5N/2	1985410000	60	ZQV 1.5N/2	1985410000	60	ZQV 2.5N/2	1527540000	60
10 폴	ZQV 1.5N/10	1985580000	20	ZQV 1.5N/10	1985580000	20	ZQV 2.5N/10	1527690000	20
마커	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500	DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	500	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



푸쉬 인 단자대 결선



연결된 케이블 분리시 푸쉬어를 눌러서 해제



언제든 쉽고 간단히 변경 가능한 모듈러 타입 단자대



정격 전압/전류	800V/24A		800V/22A		500V/20A	
폭/넓이/높이	5.1 x 90 x 50.5		5.1 x 116 x 64.5		5.1 x 77.5 x 37.65	
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...2.5	
beige	A2T 2.5 VL	1547650000	50	A3T 2.5	2428510000	50
blue	A2T 2.5 VL BL	1547660000	50	A3T 2.5 BL	2428520000	50
접지 (PE)	A2T 2.5 PE	1547680000	50	A3T 2.5 PE	2428550000	50
End plate	AEP 2T 2.5	1547690000	20	AEP 3T 2.5	2428560000	20
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 2.5N/2	1527540000	60
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 2.5N/10	1527690000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



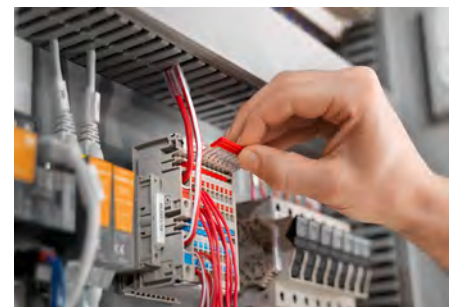
정격 전압/전류	500V/20A		500V/20A		500V/24A	
폭/넓이/높이	5.1 x 84.5 x 37.65		5.1 x 96 x 37.65		6.1 x 74 x 41	
케이블 굵기	0.5...2.5		0.5...2.5		0.5...4	
beige	ADT 2.5 3C	1989830000	50	ADT 2.5 4C	1989860000	50
blue	ADT 2.5 3C BL	1989840000	50	ADT 2.5 4C BL	1989870000	50
접지 (PE)						
End plate	AEP DT 2.5 3C	1989970000	50	AEP DT 2.5 4C	1989980000	50
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60	ZQV 2.5N/2	1527540000	60
10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20	ZQV 2.5N/10	1527690000	20
마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000



마킹이 쉽고 간편

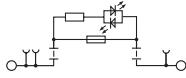
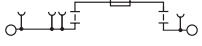


향상된 풋기능으로
제품 탈 부착이 용이함



점프바 탈부착이 간편하며
무한정 연장 가능한 이중 포인트 지원



정격 전압/전류	500V/6.3A		정격 전압/전류	400V/10A			
폭/넓이/높이	6.1 x 74 x 68		폭/넓이/높이	5.1 x 77.5 x 37.65			
케이블 굵기	0.5...4		케이블 굵기	0.5...2.5			
500V AC/DC, no LED	AFS 4 2C BK	2429860000	50	400V DC, no LED	AFS 2.5 CF 2C BK	2466530000	50
10-36V AC/DC, LED	AFS 4 2C 10-36V BK	2429870000	50	12V DC, LED	AFS 2.5 CF 2C 12V BK	2466610000	50
30-70V AC/DC, LED	AFS 4 2C 30-70V BK	2434350000	50	24V DC, LED	AFS 2.5 CF 2C 24V BK	2466600000	50
60-150V AC/DC, LED	AFS 4 2C 60-150V BK	2434380000	50				
100-250V AC/DC, LED	AFS 4 2C 100-250V BK	2434390000	50				
End plate	AEP 3C 4 BK	2486640000	20	End plate	AEP 4C 2.5 BK	2486660000	20
End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50	End bracket	AEB 35 SC/1	1991920000	50
2 폴	ZQV 4N/2	1527930000	60	2 폴	ZQV 2.5N/2	1527540000	60
10 폴	ZQV 4N/10	1528090000	20	10 폴	ZQV 2.5N/10	1527690000	20
마커	DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	1000	마커	DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	1000

A-Series 설치방법

Wire는 단자대 뒷면으로 바로 삽입합니다.(원형 Hole) 단, 해체 시에는 Z-series처럼 Screw Driver를 활용합니다.



케이블 삽입



안쪽 끝까지 밀어 넣기



분리 시 드라이버 사용



오렌지 푸쉬어를 눌러
결선 해제






A 시리즈 설치 동영상

최적의 제어 전압 분배 및 이니시에이터 / 액추에이터 신호를 위한 Klippon® Connect

AIO 단자대

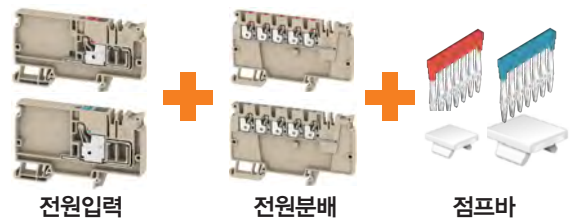
- 센서, 액추에이터 개소당 한개 단자대 결선
- P, N, S, PE 를 한 단자에 결선
- 초음파센서, 온도센서등 입력센서 결선
- 밸브, 펌프등 액추에이터 결선







케이블 가닥수	용도	제품사진	전압/전류	폭/넓이/높이	케이블 굵기	제품명	주문번호	MOQ	End plate	End bracket	점프바	마커
3선식 케이블	PE점점 없음		250V/13.5A	3.5 x 80 x 42	0.5...1	AI021 1.5 SI	1992260000	100			1985410000 ZQV 1.5N/2	2003750000 DEK 5/3.5 PLUS MC
			250V/13.5A	3.5 x 80 x 42	0.5...1	AI021 1.5 SO	1992240000	100	1993580000 AEP IO21		1985480000 ZQV 1.5N/3	
	PE점점 있음		250V/13.5A	3.5 x 80 x 42	0.5...1	AI021 1.5 SO-PE	1992250000	100		1991920000 AEB 35 SC/1	1985490000 ZQV 1.5N/4	
			250V/13.5A	3.5 x 89 x 42	0.5...1	AI022 1.5 SIPE	1992230000	100	1993590000 AEP IO22		1985800000 ZQV 1.5N/10	
4선식 케이블	PE점점 없음		250V/13.5A	3.5 x 110 x 49.5	0.5...1	AI023 1.5 2SI	1992220000	50	1993600000 AEP IO23		1985600000 ZQV 1.5N/20	

AAP 단자대

- 전원분배 전용 단자대.
- 30mm 폭 최대 36개소 전원 분배
- 명확한 시인성! 극성구분 간편
- 전원 입력 + 분배 단자로 분리



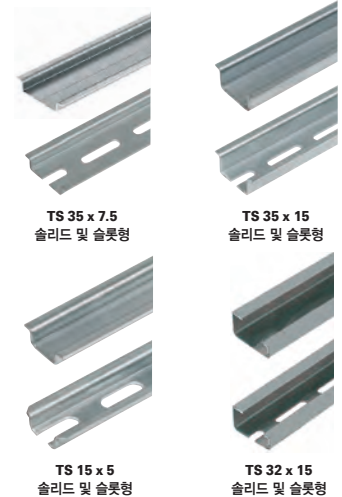
케이블 가닥수	용도	제품사진	전압/전류	폭/넓이/높이	케이블 굵기	제품명	주문번호	MOQ	End plate	End bracket	점프바	마커
전원 입력 6 출력 1.5 (일자형)	전원 (적색)		500V/	8.1 x 85.5	0.5...6	AAP11 6 LO RD	1989780000	20				2003750000 DEK 5/3.5 PLUS MC
	전원 (청색)		500V/	8.1 x 85.5	0.5...6	AAP11 6 LO BL	1988130000	20	1988320000 AEP AP11			
	분배 (적색)		500V/	3.5 x 96	0.5...1	AAP11 1.5 LI RD	1988160000	50				
	분배 (청색)		500V/	3.5 x 96	0.5...1	AAP11 1.5 LI BL	1988170000	50			1527540000 ZQV 2.5N/2	
전원 입력 10 출력 2.5 (일자형)	전원 (적색)		800V/	10 x 89	0.5...10	AAP12 10 LO RD	1988190000	20			1527570000 ZQV 2.5N/3	1609801044 DEK 5/5 MC
	전원 (청색)		800V/	10 x 89	0.5...10	AAP12 10 LO BL	1988180000	20	1988300000 AEP AP12	1991920000 AEB 35 SC/1	1527590000 ZQV 2.5N/4	
	분배 (적색)		800V/	5.1 x 89	0.5...2.5	AAP12 2.5 LI RD	1988290000	50			1527690000 ZQV 2.5N/10	
	분배 (청색)		800V/	5.1 x 89	0.5...2.5	AAP12 2.5 LI BL	1988100000	50			1527720000 ZQV 2.5N/20	
전원 입력 6 출력 1.5 (교차형)	전원 (적+청색)		250V/	8.1 x 96	0.5...6	AAP13 6 LO-LO	1988260000	20	1990140000 AEP AP13			2003750000 DEK 5/3.5 PLUS MC
	분배 (적+청색)		250V/	3.5 x 96	0.5...1	AAP13 1.5 LI-LI	1988280000	50				
전원 입력 10 출력 2.5 (교차형)	전원 (적+청색)		500V/	10 x 94	0.5...10	AAP14 10 LO-LO	1988250000	20	1988340000 AEP AP14			1609801044 DEK 5/5 MC
	분배 (적+청색)		500V/	5.1 x 94	0.5...2.5	AAP14 2.5 LI-LI	1988230000	50				

DIN-전력을 안전하고 효율적으로 배분하는 방법

DIN - 레일

- 스틸, 알루미늄 또는 황동으로 출시
- 스틸 버전은 부식 방지를 위해 전기 도금 및 비활성화 됩니다.
- 솔리드 또는 슬롯형 버전으로 출시 (1 또는 2 미터 길이)

Model	Description	Part No.
TS 15 X 5 /LL	구멍 뚫림 (Slot:4.2x12mm), Steel, 2M	0117500000
TS 15 X 5	구멍 안뚫림, Steel, 2M	0514200000
TS 35 X 7.5 /LL	구멍 뚫림 (Slot:5.2x25mm), Steel, 2M	0514500000
TS 35 X 7.5	구멍 안뚫림, Steel, 2M	0383400000
TS 35 X 15	구멍 안뚫림, Steel, 2M	0236400000
TS 35 X 15/LL	구멍 뚫림 (Slot:5.2x25mm), Steel, 2M	0236500000
TS 32 X 15	구멍 안뚫림, Steel, 2M	0122800000
TS 32/LL	구멍 뚫림 (Slot:5.2x25mm), Steel, 2M	0514400000
TS 35 X 7.5 AL/BK	Aluminum Hi Rail, 2M	0330800000
Rail Cap (7.5)	Insulation Cap for TS 35 x 7.5	1283470000
Rail Cap (15)	Insulation Cap for TS 35 x 15	1283480000



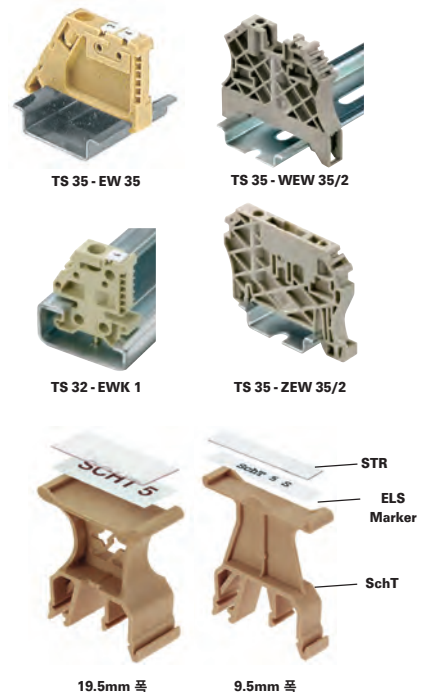
End Brackets

- 부정확한 배치를 방지하고 안전한 터미널 포지셔닝을 보장합니다.
- 마킹 탭을 수용하도록 설계되어 그룹 마커로 사용될 수 있습니다.

Description - Screw	Width (mm)	Part No.
WEW 35/2 for TS 35	8.0	1061200000
EW 35 for TS 35	8.5	0383560000
EWK 1/32 for TS 32	8.5	0206160000
WEW 35/1 for TS 35	12.2	1059000000
EW 15 for TS 15	8.5	0382860000

Description - Snap-on	Part No.
ZEW 35 for TS 35	9540000000
ZEW 15 for TS 15	7920340000

7.5 또는 15 mm 레일 용 레일 캡



레일 마커 - SchT 5 및 5S

Description	SchT5	SchT5S
Base-Carrier (SchT)	0292460000	1631930000
Paper Label (ESO)	1607710000	1631920000
Clear cover (STR)	0294000000	1631940000
ELS MC Marker	1045620000	1045640000

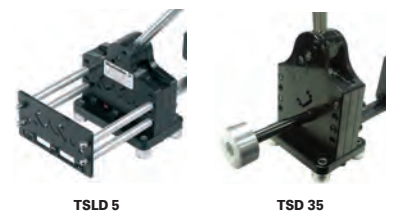
비고: ELS 마커는 바이트플러 프린터(즉, MCP Plotter or PJ Pro)를 사용하여 인쇄될 수 있습니다.

DIN-레일 커터

DIN 장착레일의 절단 및 천공에 사용되는 수동 장착레일 커터

- 파편이나 날카로운 모서리 없이 매끄럽게 절단
- Length end stop 장치 (1000mm) 배송 포함
- 작업대 또는 유사 작업장에서 장착을 위한 테이블탑 유닛

Model	Description	Part No.
TSLD 5 All purpose	For TS35X7.5, TS35X15, TS32 and TS15X5.5 DIN-rails, as well as copper earthing bars and hole punching	9918700000
TSD 35	For TS35X7.5 or TS35x15 DIN-rails only	1318510000



W 시리즈 및 A 시리즈 단자대용 점프바

ZQV 1.5N (17.5 A)



ZQV 2.5N (24 A)



ZQV 4N (32 A)



ZQV 6N (41 A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	ZQV 1.5N/2	60	1985410000	ZQV 2.5N/2	60	1527540000	ZQV 4N/2	60	1527930000	ZQV 6N/2	60	1985740000
3	ZQV 1.5N/3	60	1985480000	ZQV 2.5N/3	60	1527570000	ZQV 4N/3	60	1527940000	ZQV 6N/3	60	1985760000
4	ZQV 1.5N/4	60	1985490000	ZQV 2.5N/4	60	1527590000	ZQV 4N/4	60	1527970000	ZQV 6N/4	60	1985780000
5	ZQV 1.5N/5	20	1985500000	ZQV 2.5N/5	20	1527620000	ZQV 4N/5	60	1527980000			
6	ZQV 1.5N/6	20	1985510000	ZQV 2.5N/6	20	1527630000	ZQV 4N/6	20	1527990000			
7	ZQV 1.5N/7	20	1985520000	ZQV 2.5N/7	20	1527640000	ZQV 4N/7	20	1528020000			
8	ZQV 1.5N/8	20	1985540000	ZQV 2.5N/8	20	1527670000	ZQV 4N/8	20	1528030000			
9	ZQV 1.5N/9	20	1985560000	ZQV 2.5N/9	20	1527680000	ZQV 4N/9	20	1528070000			
10	ZQV 1.5N/10	20	1985580000	ZQV 2.5N/10	20	1527690000	ZQV 4N/10	20	1528090000			
20	ZQV 1.5N/20	20	1985600000	ZQV 2.5N/20	20	1527720000						
50	ZQV 1.5N/50	5	1985620000	ZQV 2.5N/50	5	1527730000	ZQV 4N/50	5	1528130000			

ZQV 1.5N BL (17.5 A)



ZQV 2.5N BL (24 A)



ZQV 4N BL (32 A)



ZQV 6N BL (41 A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	ZQV 1.5N/2 BL	60	1985530000	ZQV 2.5N/2 BL	60	1527740000	ZQV 4N/2 BL	60	1528040000	ZQV 6N/2 BL	60	1985830000
3	ZQV 1.5N/3 BL	60	1985550000	ZQV 2.5N/3 BL	60	1527770000	ZQV 4N/3 BL	60	1528080000	ZQV 6N/3 BL	60	1985840000
4	ZQV 1.5N/4 BL	60	1985570000	ZQV 2.5N/4 BL	60	1527780000	ZQV 4N/4 BL	60	1528120000	ZQV 6N/4 BL	60	1985850000
5	ZQV 1.5N/5 BL	20	1985590000	ZQV 2.5N/5 BL	20	1527790000	ZQV 4N/5 BL	60	1528140000			
6	ZQV 1.5N/6 BL	20	1985610000	ZQV 2.5N/6 BL	20	1527820000	ZQV 4N/6 BL	20	1528170000			
7	ZQV 1.5N/7 BL	20	1985630000	ZQV 2.5N/7 BL	20	1527830000	ZQV 4N/7 BL	20	1528180000			
8	ZQV 1.5N/8 BL	20	1985640000	ZQV 2.5N/8 BL	20	1527840000	ZQV 4N/8 BL	20	1528190000			
9	ZQV 1.5N/9 BL	20	1985660000	ZQV 2.5N/9 BL	20	1527870000	ZQV 4N/9 BL	20	1528220000			
10	ZQV 1.5N/10 BL	20	1985680000	ZQV 2.5N/10 BL	20	1527880000	ZQV 4N/10 BL	20	1528230000			
20	ZQV 1.5N/20 BL	20	1985700000	ZQV 2.5N/20 BL	20	1527890000						
50	ZQV 1.5N/50 BL	5	1985720000	ZQV 2.5N/50 BL	5	1527920000	ZQV 4N/50 BL	5	1528240000			

ZQV 1.5N RD (17.5 A)



ZQV 2.5N RD (24 A)



ZQV 4N RD (32 A)



ZQV 10N (57 A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	ZQV 1.5N/2 RD	60	1985650000	ZQV 2.5N/2 RD	60	2108470000	ZQV 4N/2 RD	60	2460450000	ZQV 10N/2	25	2497250000
3	ZQV 1.5N/3 RD	60	1985670000	ZQV 2.5N/3 RD	60	2108690000	ZQV 4N/3 RD	60	2460810000			
4	ZQV 1.5N/4 RD	60	1985690000	ZQV 2.5N/4 RD	60	2108700000	ZQV 4N/4 RD	60	2460800000			
5	ZQV 1.5N/5 RD	20	1985710000	ZQV 2.5N/5 RD	20	2108710000	ZQV 4N/5 RD	60	2460790000			
6	ZQV 1.5N/6 RD	20	1985730000	ZQV 2.5N/6 RD	20	2108720000	ZQV 4N/6 RD	20	2460780000			
7	ZQV 1.5N/7 RD	20	1985750000	ZQV 2.5N/7 RD	20	2108810000	ZQV 4N/7 RD	20	2460770000			
8	ZQV 1.5N/8 RD	20	1985770000	ZQV 2.5N/8 RD	20	2108870000	ZQV 4N/8 RD	20	2460760000			
9	ZQV 1.5N/9 RD	20	1985790000	ZQV 2.5N/9 RD	20	2108900000	ZQV 4N/9 RD	20	2460750000			
10	ZQV 1.5N/10 RD	20	1985800000	ZQV 2.5N/10 RD	20	2108910000	ZQV 4N/10 RD	20	2460740000			
20	ZQV 1.5N/20 RD	20	1985810000	ZQV 2.5N/20 RD	20	2108920000						
50	ZQV 1.5N/50 RD	5	1985820000	ZQV 2.5N/50 RD	5	2109000000						

Z 시리즈 단자대용 접프바

ZQV 1.5 (17.5 A)



ZQV 2.5 (24 A)



ZQV 4 (32 A)



ZQV 6 (41 A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	ZQV 1.5/2	60	1776120000	ZQV 2.5/2	60	1608860000	ZQV 4/2 GE	60	1608950000	ZQV 6/2 GE	60	1627850000
3	ZQV 1.5/3	60	1776130000	ZQV 2.5/3	60	1608870000	ZQV 4/3 GE	60	1608960000	ZQV 6/3 GE	60	1627860000
4	ZQV 1.5/4	60	1776140000	ZQV 2.5/4	60	1608880000	ZQV 4/4 GE	60	1608970000	ZQV 6/4 GE	60	1627870000
5	ZQV 1.5/5	20	1776150000	ZQV 2.5/5	20	1608890000	ZQV 4/5 GE	20	1608980000			
6				ZQV 2.5/6	20	1608900000	ZQV 4/6 GE	20	1608990000			
7				ZQV 2.5/7	20	1608910000	ZQV 4/7 GE	20	1609000000			
8				ZQV 2.5/8	20	1608920000	ZQV 4/8 GE	20	1609010000			
9				ZQV 2.5/9	20	1608930000	ZQV 4/9 GE	20	1609020000			
10	ZQV 1.5/10	20	1776200000	ZQV 2.5/10	20	1608940000	ZQV 4/10 GE	20	1609030000			
20				ZQV 2.5/20	20	1908960000	ZQV 4/20 GE	20	1909010000			

ZQV 10 (57 A)



ZQV 16 (76 A)



ZQV 35 (105 A)



ZQV 35-10 (57A /105A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	ZQV 10/2	25	1739680000	ZQV 16/2	25	1739690000	ZQV 35/2	10	1739700000	ZQV 35-10	10	7920100000
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												
10												
20												

ZQV 2.5N (24 A)



ZQS 2.5 (10A)



ZVQ 2.5 (23A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
1							ZVQ 2.5/1.5	50	1720700000			
2	ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000	ZQS 2.5/2	20	1633200000						
3	ZQV 2.5N/3 GE	60	1693810000	ZQS 2.5/3	20	1633210000						
4	ZQV 2.5N/4 GE	60	1693820000	ZQS 2.5/4	20	1633220000						
5	ZQV 2.5N/5 GE	20	1693830000	ZQS 2.5/5	20	1633230000						
6	ZQV 2.5N/6 GE	20	1693840000									
7	ZQV 2.5N/7 GE	20	1693850000									
8	ZQV 2.5N/8 GE	20	1693860000									
9	ZQV 2.5N/9 GE	20	1693870000									
10	ZQV 2.5N/10 GE	20	1693880000									
20												

W 시리즈 단자대용 점프바

WQV 2.5 (32 A)



WQV 4 (41 A)



WQV 6 (57 A)



WQV 10 (57 A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	WQV 2.5/2	50	1053660000	WQV 4/2	50	1051960000	WQV 6/2	50	1052360000	WQV 10/2	50	1052560000
3	WQV 2.5/3	50	1053760000	WQV 4/3	50	1054560000	WQV 6/3	50	1054760000	WQV 10/3	50	1054960000
4	WQV 2.5/4	50	1053860000	WQV 4/4	50	1054660000	WQV 6/4	50	1054860000	WQV 10/4	50	1055060000
5	WQV 2.5/5	10	1053960000	WQV 4/5	10	1057860000	WQV 6/5	50	1062660000			
6	WQV 2.5/6	10	1054060000	WQV 4/6	10	1057160000	WQV 6/6	50	1062670000			
7	WQV 2.5/7	10	1054160000	WQV 4/7	10	1057260000	WQV 6/7	50	1062680000			
8	WQV 2.5/8	10	1054260000									
9	WQV 2.5/9	10	1054360000									
10	WQV 2.5/10	20	1054460000	WQV 4/10	20	1052060000	WQV 6/10	20	1052260000			
20	WQV 2.5/20	10	1577570000									
32	WQV 2.5/32	10	1577600000									

WQV 16 (101 A)



WQB 16N (101 A)



WQB 35 (138 A)



WQB 35N (125 A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	WQV 16/2	50	1053260000	WQV 16N/2	50	1636560000	WQV 35/2	50	1053060000	WQV 35N/2	20	1079200000
3	WQV 16/3	50	1055160000	WQV 16N/3	50	1636570000	WQV 35/3	50	1055360000	WQV 35N/3	20	1079300000
4	WQV 16/4	50	1055260000	WQV 16N/4	50	1636580000	WQV 35/4	50	1055460000	WQV 35N/4	20	1079400000
5												
6												
7												
8												
9												
10												
20												
32												

WQB 50N (150 A)



WQB 70N (192 A)



WQB 70/95 (232 A)



WQB 95N/ 120N (269 A)



폴수	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호	제품명	MOQ	제품번호
2	WQV 50N/2	5	1834060000	WQV 70N/2	5	9512240000	WQV 70/95/2	5	1063500000	WQV 95N/120N/2	5	1826890000
3	WQV 50N/3	5	1834070000	WQV 70N/3	5	9512250000	WQV 70/95/3	5	1063600000	WQV 95N/120N/3	5	1826900000
4	WQV 50N/4	5	1834080000	WQV 70N/4	5	9531290000				WQV 95N/120N/4	5	1826910000
5	WQV 50N/5	5	2004960000	WQV 70N/5	5	2004950000						
6	WQV 50N/5/3/1	5	1469080000	WQV 70N/5/3/1	5	1393020000				WQV 95N/120N/5/3/1	5	1469090000
7												
8												
9												
10												
20												
32												

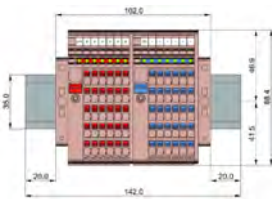
바이드물러 Configurator

사용자의 편의성 및 설계에 최적화된 소프트웨어



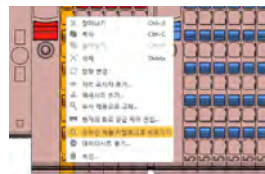
계획 단계부터 설치 및 운영에 이르기까지 통합된 프로세스 구축 가능!

엔지니어링 프로세스는 보다 빠른 속도, 정확성 및 효율성으로 완료되어야 합니다. 따라서, 복잡한 계획 프로세스를 최적으로 지원할 수 있는 지능적인 도구가 필요하며, 바이드물러 Configurator는 자사의 레일 및 구성품을 선택, 구성 및 주문하기 위한 최적의 소프트웨어 솔루션입니다.



1. 직관적인 뷰

제품의 형태를 한눈에 파악 가능한 직관적인 뷰 제공



2. 제품의 특성 파악

각각의 제품마다 제품의 특성 및 온라인 카탈로그 서비스를 지원



3. 3차원 회전 뷰를 제공

제품의 설치 상태를 입체적으로(3D) 볼 수 있음



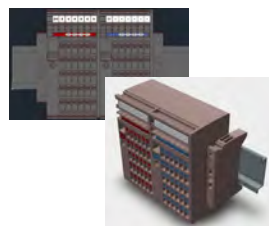
4. 데이터 시트 생성 가능

설계 완료 후 제품의 데이터를 PDF로 출력 가능 (문서화 작업)

순서	부품명	수량	단위	총 길이
1	13 20x1 2 20x1 1/2	1	mm	142.0 mm
2	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
3	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
4	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
5	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
6	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
7	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
8	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
9	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
10	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
11	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
12	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
13	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
14	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
15	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
16	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
17	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
18	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
19	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
20	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
21	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
22	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
23	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
24	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
25	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
26	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
27	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
28	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
29	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
30	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
31	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
32	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
33	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
34	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
35	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
36	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
37	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
38	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
39	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
40	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
41	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
42	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
43	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
44	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
45	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
46	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
47	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
48	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
49	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm
50	AMP12 15 10 36	1	mm	142.0 mm

5. 구성품 Part list 출력 가능

설계에 사용된 제품별 파트 리스트 작성 및 재고 수량 비교 기능




6. CAD 및 E-plan 지원

DXF, STP, E3, ePlan P8, Industrial Automation 포맷지원

[프로그램 다운로드 방법]

<http://www.weidmueller.com/> >>
 Service >>
 Online support and downloads >>
 Engineering software >>
 To the software



Weidmüller Configuration

The weidmüller configuration of terminal products.

▶ To the software

태그 및 마커

지난 25년 이상, 바이드뮐러 명성은 모든 필요 소프트웨어 및 서비스가 결합된, 혁신성과 상호 호환성을 겸비한 마킹 및 인쇄 시스템을 대표해 왔습니다. 테크놀로지 및 마켓 리더로서, 당사는 계속 새로운 분야를 개척해 왔습니다. 당사의 제품은 표준을 설정할 뿐 아니라, 귀사의 효율적 조력자로서 나날이 복잡해지는 생산 공정을 신뢰성 있게 책임지는 중요한 역할을 감당할 수 있습니다.

PrintJet ADVANCED는 하드웨어, 소프트웨어 및 서비스를 하나로 묶는 독특한 바이드뮐러 컨셉의 하나로, 당사는 싱글 소스로부터 이들 모두를 제공할 수 있습니다. 각 요소는 단자, 와이어, 케이블 및 장치 마킹을 위한 새로운 옵션을 제공하기 위해 개발 및 동기화 되었습니다. 대규모 또는 소규모 업체들을 위해, PrintJet ADVANCED 시스템은 귀사의 니즈에 안정맞춤인 모듈을 구비하고 있으며, 특정 요건을 충족시키도록 미세 조정될 수 있습니다.

비고: 마커 제품명은 마커의 길이 및 폭(pitch)을 mm로 표시합니다. 예를 들어, WS 12/5는 12mm 길이 및 5mm 폭인 제품을 나타냅니다.

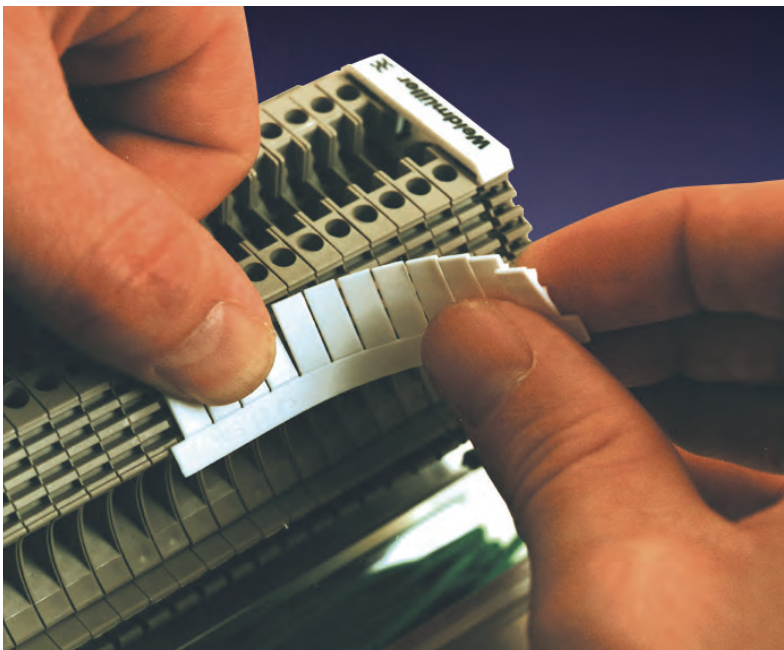
해당 피치는 전형적으로 터미널 또는 장치의 폭에 대응합니다.



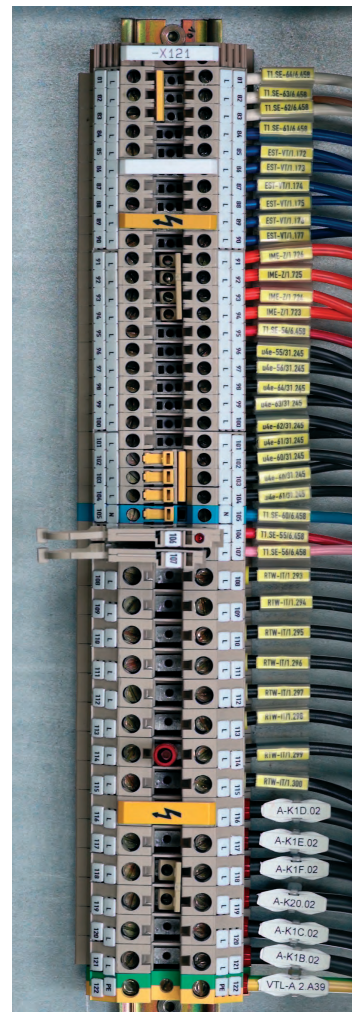
1. 제품선택



2. 프린팅



3. 어플리케이션



4. 설치

단말대 전용 Dekafix 사전인쇄형 마커

Dekafix 사전인쇄형 마커는 모든 바이드물러 단자대 및 Plug-in Connector 마킹에 안성맞춤입니다.

- 스트립 형태로 단자대 조립 상의 빠른 설치를 지원
- 간단한 번호 시퀀스, 기호 및 문자
- 각 카드당 마커 50개 제공



Length x Pitch	Vertical Print			Horizontal Print		
	5 x 5mm	5 x 6mm	5 x 6.5mm	5 x 5mm	5 x 6mm	5 x 6.5mm
Model	DEK 5/5	DEK 5/6	DEK 5/6.5	DEK 5/5	DEK 5/6	DEK 5/6.5
1-50	0473560001	0468760001	0468260001	0473460001	0468660001	0468160001
51-100	0473560051	0468760051	0468260051	0473460051	0468660051	0468160051
101-150	0473560101	0468760101	0468260101	0473460101	0468660101	0468160101
151-200	0473560151	0468760151		0473460151	0468660151	0468160151
201-250	0473560201	0468760201		0473460201	0468660201	0468160201
251-300	0473560251	0468760251		0473460251	0468660251	0468160251
301-350	0473560301	0468760301		0473460301	0468660301	0468160301
351-400	0473560351	0468760351		0473460351	0468660351	0468160351
401-450	0473560401	0468760401		0473460401	0468660401	0468160401
451-500	0473560451	0468760451		0473460451	0468660451	0468160451

추가 숫자 및 심벌 시퀀스가 사용 가능합니다.

Length x Pitch	Vertical Print	Horizontal Print
	5 x 3.5mm	5 x 3.5mm
Model	DEK 5/3.5	DEK 5/3.5
1 - 10	1762320001	1858470000
11 - 20	1762320011	1858480000
21 - 30	1762320021	1858490000
31 - 40	1762320031	1858500000
41 - 50	1762320041	1858510000
51 - 60	1762320051	
61 - 70	1762320061	
71 - 80	1762320071	
81 - 90	1762320081	
91 - 100	1762320091	

추가 숫자 시퀀스가 사용 가능합니다.

PCB 용 KSW 사전인쇄형 마커

KSW 사전인쇄형 마킹 스트립은 multi-pole PCB 단자 및 커넥터를 라벨링하는 데에 적합합니다.

- non-PVC 자재로 제작된 백색 자체접착성 스트립
- PCB 마킹 영역 높이에 따라, 폭 2.5mm 및 4.0mm 로 출시됨
- 최대 20 폴 경우, 시트 당 스트립 20개, 폴 21개 이상에 대해 시트 당 15개 스트립으로 판매됨

Model	Strip Width	"Pitch" Distance Between Poles	Preprinted Description (equal to no. of poles)			
			1-8	1-12	1-16	1-24
KSW 2.5	2.5mm	3.5mm				1652250001
KSW 2.5	2.5mm	5.08mm	1630100001			
KSW 4	4.0mm	3.5mm			1630150001	
KSW 4	4.0mm	5.08mm	1630200001		1630160001	1630180001

추가 숫자 및 알파벳 시퀀스가 사용 가능합니다. PCB 컴포넌트 상에 직접 인쇄하도록 전화 주문하십시오.



맞춤형 마킹을 위한 MultiCard 마커

MultiCard 마커는 바이드물러 Plotter 또는 PrintJet 테크놀로지를 사용하여 맞춤형 인쇄가 가능하도록 특별한 형식으로 제작되었습니다. 빈 마커에 직접 인쇄 하거나, 바이드물러의 편리한 맞춤형 프린트 서비스를 통해 뛰어난 인쇄 품질과 다양한 옵션(컬러 텍스트 및 이미지 프린트 포함)으로 인쇄 후 보내드릴 수 있습니다 (단, 맞춤형 프린트 주문에 앞서 귀사의 인쇄 텍스트 및 프린트 사양이 필요한 점에 유의 하시기 바랍니다).

- 150가지 이상의 다양한 제품제공, 바이드물러 및 타 업체(3rd party) 단자대, 컨덕터, 케이블 및 설비에 적합.
- 마커는 프레임에서 손쉽게 분리 가능.
- 프레임은 프로젝트 안내 데이터와 함께 인쇄 가능.
- 제공된 제품 번호는 블랭크/백색 마커이며, 컬러 버전도 출시됨.

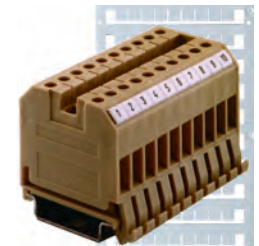


바이드물러 단자대 용 MultiCard 마커

- Dekafix (DEK), 짧은 프린트 시퀀스에 적합
- WS, 비교적 긴 프린트 시퀀스에 적합. WS "Middle" 제품의 경우, 단자대와 함께 사용하도록 장착용 발판(mounting foot)을 중앙에 위치시킴.
- "PLUS" 버전의 DEK 및 WS 마커 제품군, 빠른 설치용 프로젝트 필드가 없음. 다만, PJ Pro버전으로 인쇄할 경우 MultiCard 센터에 "PLUS" 마커들이 놓이기 때문에, MCP 플로터를 사용하여 보다 나은 인쇄 결과를 얻을 수 있음.
- ZS, 위쪽으로 접어 단자대 점프바 부분에 액세스 가능

Model	Weidmuller Terminal Types	Length x Pitch	Blank Part No.	QTY per Box	Custom Print Part No.*	QTY per Card
DEK 5/3.5 MC	SAK, W, Z, A	5x3.5mm	1755270000	500	1767730000	100
DEK 5/5 MC	SAK, W, Z, A	5x5mm	1609801044	1000	1609810000	200
DEK 5/5 PLUS MC	SAK, W, Z, A	5x5mm	1854490000	1000	1854500000	200
DEK 5/6 MC	SAK, W, Z, A	5x6mm	1609820000	1000	1609830000	200
DEK 5/6 PLUS MC	SAK, W, Z, A	5x6mm	1011320000	1000	1038650000	200
DEK 5/6.5 MC	SAK, W, Z, A	5x6.5mm	1609840000	900	1609850000	180
DEK 5/6.5 PLUS MC	SAK, W, Z, A	5x6.5mm	1046340000	900	1046360000	180
DEK 5/8 MC	SAK, W, Z, A	5x8mm	1856740000	800	1856750000	160
DEK 5/8 PLUS MC	SAK, W, Z, A	5x8mm	1046350000	800	1046370000	160
WS 12/3.5 MC	SAK, W, Z, A	12x3.5mm	1778270000	600	1778280000	120
WS 8/5 MC	SAK, W, Z, A	8x5mm	1640740000	720	1640750000	144
WS 10/5 MC	SAK, W, Z, A	10x5mm	1635000000	720	1635010000	144
WS 10/5 PLUS MC	SAK, W, Z, A	10x5mm	1046380000	600	1046320000	120
WS 10/5 Middle	SAK, W, Z, A	10x5mm	1792000000	720	1792010000	144
WS 12/5 MC	SAK, W, Z, A	12x5mm	1609860000	720	1609870000	144
WS 8/6 MC	SAK, W, Z, A	8x6mm	1951880000	600	1038820000	120
WS 10/6 MC	SAK, W, Z, A	10x6mm	1828450000	600	1828460000	120
WS 10/6 PLUS MC	SAK, W, Z, A	10x6mm	1046390000	600	1046330000	120
WS 10/6 Middle	SAK, W, Z, A	10x6mm	1818400000	600	1818410000	120
WS 12/6 MC	SAK, W, Z, A	12x6mm	1609900000	600	1609910000	120
WS 12/6.5 MC	SAK, W, Z, A	12x6.5mm	1609920000	540	1609930000	108
WS 10/8 MC	SAK, W, Z, A	10x8mm	1905950000	420	1906030000	84
WS 12/8 MC	SAK, W, Z, A	12x8mm	1906000000	420	1906010000	84
ZS 10/5 MC	Z	10x5mm	1610000000	480	1610010000	96
ZS 15/5 MC	Z	15x5mm	1646630000	480	1646640000	96
ZS 12/6 MC	Z	12x6mm	1610020000	400	1610030000	80

추가 색상 및 클램핑 폭의 제품 공급가능.



DEK



WS



ZS

단자대 조립용 MultiCard WAD 마커

WAD 시리즈 마커는 W-시리즈 feed-through 단자대 제품을 커버하기 위해 사용될 수 있으며, 혹은 WEW 35/2 및 ZEW 35/2 End Bracket을 함께 사용할 경우, 레일 어셈블리 내의 단자대 그룹 식별에 사용됩니다.

Model	Weidmuller Terminal Types	Length x Pitch	Blank Part No.	QTY per Box	Custom Print Part No.*	QTY per Card
WAD 5 MC	WDU 2.5, 4, 6 & 10	5x33.3mm	1112910000	48	1112930000	12
WAD 8 MC	WEW 35/2, ZEW 35/2	8x33.3mm	1112940000	48	1112970000	12

번개 표시 및 노란색 블랭크 마커를 이용해 사전 인쇄된 옐로우 마커도 출시되어 있습니다.
* 주문 전, 귀사의 프린트 세부사항을 제공하도록 바이드물러 공식 대리점에 문의해주시시오.



WAD 8 MC

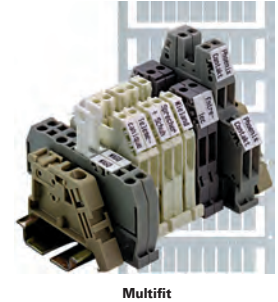
타사 단자대 호환 MultiCard 마커

MultiCard 형태로 출시된 바이드물러 MultiFit 시리즈 마커 제품군은 Wago, Phoenix, Wieland, Legrand, Entrelec, Telemecanique, Siemens, Festo, Cabur, Woertz, 및 Adels RKW 등 다른 제조업체 단자대 제품과 함께 사용하도록 고안된 것입니다. 구입 전, 바이드물러에 제품 호환성에 대해 문의해주시요. 호환성 안내서인 “MultiFit Markers” 크로스 레퍼런스 가이드는 카탈로그 7권 (Markers, Printers, Software)을 참고 부탁드립니다.

*4, 5, 6, 7.5, 8 내지 10mm 피치 (폭) 단말 지원 (마커의 피치가 단말의 피치와 부합해야 함).

Model	Terminal Manufacturer Compatibility	Print Area Length x Pitch	Blank Part No.	QTY per Box	Custom Print Part No.*	QTY per Card
MF 5/5 MC	Phoenix	5x5mm	1816250000	500	1816320000	100
MF 5/6 MC	Phoenix	5x6mm	1816260000	500	1816330000	100
MF 8/5 MC	Wago, Phoenix, Weiland, Legrand, Entrelec, Telemecanique	8x5mm	1677140000	600	1677150000	120
MF 10/5 MC		10x5 mm	1677160000	600	1677170000	120
MF 12/5 MC		12x5mm	1677180000	600	1677190000	120
MF10/6 MC		10x6mm	1677220000	600	1677230000	120

추가 제조업체 제품과 호환 가능한 추가 색상, 클램핑 폭 및 마커도 구입 가능합니다.



MultiFit

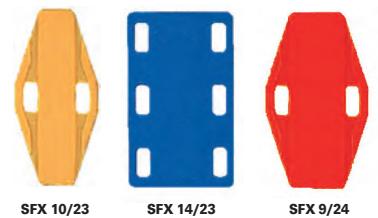
와이어 및 케이블용 MultiCard 마커

- Slimfix SF 마커, 기설치 와이어에 부착 가능
- Slimfix SFX 마커, 케이블 타이 이용 기설치 와이어에 부착 가능 (최대 3.6mm 폭)
- Slimfix Clips (SFC), 자동체결 기능 검비 및 기설치 와이어에 부착 가능

Model	Wire Cross Section mm ²	Length x Width	Attachment	Blank Part No.	QTY per Box	Custom Print Part No.*	QTY per Card
SF 0/12	.25 - .50 mm	12x3.2mm	Self	1919240000	400	1919250000	80
SF 1/12	.50 - .75 mm	12x3.2mm	Self	1919390000	400	1919420000	80
SF 2/12	.75 - 1.5 mm	12x3.6mm	Self	1919490000	400	1919500000	80
SF 3/12	1.5 - 2.5 mm	12x4.6mm	Self	1919540000	320	1919510000	64
SF 4/12	2.5 - 4.0 mm	12x5.7mm	Self	1919600000	160	1919610000	32
SF 5/12	6.0 - 10.0 mm	12x7.4mm	Self	1919650000	160	1919660000	32
SF 0/21	.25 - .50 mm	21x3.2mm	Self	1918500000	400	1918470000	80
SF 1/21	.50 - .75 mm	21x3.2mm	Self	1918630000	400	1918640000	80
SF 2/21	.75 - 1.5 mm	21x3.6mm	Self	1918690000	400	1918650000	80
SF 3/21	1.5 - 2.5 mm	21x4.6mm	Self	1918910000	320	1918880000	64
SF4/21	2.5 - 4.0 mm	21x5.7mm	Self	1919080000	192	1919050000	48
SF 4.5/21	4.0 - 6.0 mm	21x7.4mm	Self	1919020000	96	1918990000	32
SF 5/21	6.0 - 10.0 mm	21x7.4mm	Self	1919140000	160	1919110000	32
SFX 10/23	from 16.0 mm	23x5mm	Cable Tie	1852390000	160	1852380000	32
SFX 14/23	from 16.0 mm	23x8.2mm	Cable Tie	1852440000	160	1852430000	32
SFX 9/24	from 16.0 mm	23.9x9mm	Cable Tie	1852490000	160	1852480000	32
SFX 11/60	from 16.0 mm	11x44mm	Cable Tie	1860120000	60	1860140000	12
SFX 30/60	from 16.0 mm	30x45mm	Cable Tie	1083230000	30	1083260000	30
SFC 0/12	0.5 - 1.0 mm	12x4.1mm	Self	1813130000	200	1813180000	40
SFC 1/12	.75 - 2.5 mm	12x4.1mm	Self	1747320001	200	1752720000	40
SFC 2/12	2.5 - 4.0 mm	12x5.8mm	Self	1758320001	120	1763480000	24
SFC 2.5/12	4.0 - 10.0 mm	12x5.8mm	Self	1062000000	120	1062040000	24
SFC 0/21	0.5 - 1.0 mm	21x4.1mm	Self	1813190000	200	1813230000	40
SFC 1/21	.75 - 2.5 mm	21x4.1mm	Self	1779080001	200	1779090000	40
SFC 2/21	2.5 - 4.0 mm	21x5.8mm	Self	1805810000	120	1805800000	24
SFC 2.5/21	4.0 - 10.0 mm	21x5.8mm	Self	1062050000	120	1062110000	24
SFC 0/30	.75 - 2.5 mm	30x4.1mm	Self	1813240000	150	1813280000	30
SFC 1/30	2.5 - 4.0 mm	30x4.1mm	Self	1805760000	150	1805750000	30
SFC 2/30	4.0 - 10.0 mm	30x4.1mm	Self	1805870000	90	1805860000	18



SF



SFX 10/23

SFX 14/23

SFX 9/24



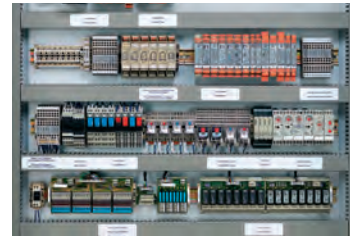
SFC

추가 색상, 길이 및 단면의 와이어도 출시되어 있습니다.
* 주문 전, 귀사의 프린트 세부사항을 제공하도록 바이드물러 공식 대리점에 문의해주시요.

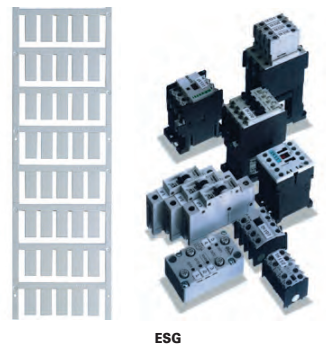
디바이스용 MultiCard 마커

디바이스 마커 제품군은 스위치기어, Contactors, 차단기, 릴레이, 스위치 및 트랜스포머 등 바이드 물러는 물론 여타 제조업체의 장치용으로 고안되었습니다.

- ESG 비접착식 마커가 특수한 유형의 장치용인 반면, 접착식 마커는 장치의 종류를 불문한 범용 마킹에 사용할 수 있습니다.
- CC 접착식 마커도 모든 장치에 대한 범용 마킹에 사용 가능합니다. 대형 마커는 각인 방식의 대안으로 사용할 수 있습니다.
- SM 마커는 접착식 또는 표준 형식으로 출시되어, SM - H 푸시 버튼 홀더에 부착할 수 있습니다. 이 시리즈는 제어 및 신호 장치에 일반적으로 사용되는 제품군입니다.



Model	Device Compatibility	Length x Pitch	Self Adhesive	Blank Part No.	QTY per Box	Custom Print Part No.*	QTY per Card
ESG 5/10 MC	Turck/Beckhoff SAI	5x10mm	No	1919940000	400	1038840000	80
ESG 6/15 MC	Riderseries SCM/SRC	6x15mm	No	1881280000	200	1881290000	40
ESG 6/15 K	Unspecified	6x15mm	Yes	1880100000	200	1880090000	40
ESG 6/17 K	Unspecified	6x17mm	Yes	1880120000	200	1880080000	40
ESG 8/17	Telemecanique	8x17mm	No	1674740000	200	1674750000	40
ESG 9/11 K	Unspecified	9x11mm	Yes	1857440000	200	1857450000	40
ESG 9/17 K	Unspecified	9x17mm	Yes	1674760000	200	1674770000	40
ESG 9/20	Siemens, Moller, WI SAI	9x20 mm	No	1609940000	200	1609950000	40
ESG 10/17	Allen Bradley, Festo MT	10x17mm	No	1856700000	200	1856710000	40



ESG

Model	Length x Pitch	Self Adhesive	Blank White Part No.	QTY per Box	Custom Print Part No.*	QTY per Card	CC-H Holder Part No.
CC 15/17 K	15x17mm	Yes	1876590000	80	1876600000	16	—
CC 15/27 K	15x27mm	Yes	1876640000	80	1876750000	16	—
CC 15/49 K	15x49mm	Yes	1877220000	40	1877230000	8	—
CC 15/60 K	15x60mm	Yes	1877310000	40	1877320000	8	—
CC 30/60 K	30x60mm	Yes	1934390000	30	1934370000	6	—
CC 85/54 K	85x54mm	Yes	1138430000	10	1138470000	2	—
CC 15/17 MC	15x17mm	No	1876570000	80	1876620000	16	1790430000
CC 15/27 MC	15x27mm	No	1876770000	80	1876630000	16	1790410000
CC 15/49 MC	15x49mm	No	1877260000	40	1877200000	8	1790420000
CC 15/60 MC	15x60mm	No	1877350000	40	1877300000	8	1878910000
CC 30/60 MC	30x60mm	No	1934420000	30	1934410000	6	1934430000
CC 85/54 MC	85x54mm	No	1138400000	10	1138460000	2	—



Model	Length x Pitch	Self Adhesive	Blank Part No.	QTY per Box	Custom Print Part No.*	QTY per Card	SM - H Holder Part No.
SM 27/8	8x27mm	No	1699820000	80	1699830000	16	
SM 27/12.5	12.5x27mm	No	1699840000	80	1699850000	16	1716640000
SM 27/18	18x27mm	No	1699860000	80	1699870000	16	1716630000
SM 27/27	27x27mm	No	1773220000	60	1773240000	12	1782710000
SM 22/22 K	22x22mm	Yes	1877570000	80	1877580000	16	
SM 27/8 K	8x27mm	Yes	1812630000	80	1713690000	16	
SM 27/12.5 K	12.5x27mm	Yes	1699880000	80	1699890000	16	1716640000
SM 27/18 K	18x27mm	Yes	1707270000	80	1707280000	16	1716630000
SM 27/27 K	27x27mm	Yes	1783000000	60	1783010000	12	1782710000



SM



SM-H 홀더

추가 마커 색상도 출시되어 있습니다. SM - H 홀더는 블랙 색상만 있으며, 보호 필름과 호환됩니다.

* 주문 전, 귀사의 프린트 세부사항을 제공하도록 바이드물러 공식 대리점에 문의해주시십시오.

맞춤형 인쇄를 위한 마킹 장비

바이드몰러 인쇄 시스템은 단말, 전선 및 장비 등의 마커를 빠르고 비용 효율적으로 생산하도록 고안된 장비입니다. 모든 인쇄 시스템 작업은 직관적 Windows 기반 프로그램 M-Print® PRO 라벨 디자이너 및 MultiCard 마커 제품과 함께 연동됩니다.

PrintJet ADVANCED 프린터

PrintJet ADVANCED는 MultiCard 포맷의 플라스틱 마커와 MetalliCard 제품군에서 메탈 마커를 인쇄하는 잉크젯 프린터 제품군입니다.

이는 고용량 매거진을 채택한 덕분에 연속적인 대량 인쇄작업에 이상적입니다. 정밀 컬러 인쇄 및 열정착 방식이 내구적인 장비 식별을 위한 최상의 인쇄 품질을 보장합니다.

이러한 제품 특성으로, PrintJet ADVANCED는 M-Print® PRO 소프트웨어를 이용하거나, 사전 설치형 프린트 템플릿을 이용한 단독 솔루션을 이용하여 설비운영 프로세스의 효율을 제공합니다.

- 정밀한 풀 컬러 인쇄기능
- 메탈 마커 인쇄 기본옵션
- 30개 MultiCard 용량을 내장한 빌트인 매거진
- 마커는 잉크 건조 또는 보정을 기다릴 필요 없이, 즉시 사용 가능
- 직관적 터치 디스플레이 덕분에 손쉬운 사용 편의성
- 플래시 드라이브로 인쇄용 파일을 업로드 할 경우, 독립 프린터로도 사용 가능



PrintJet ADVANCED 프린터

품명	품번	비고
PRINTJET ADVANCED 230V	1324380000	산업용 잉크젯 프린터
스페어 파트		
PJ ADV TNTK INK SET	1338720000	잉크 세트 (흑,청,적,노)
PJ ADV TNTK INK C	1338680000	파란색 잉크
PJ ADV TNTK INK K	1338690000	검은색 잉크
PJ ADV TNTK INK M	1338670000	빨간색 잉크
PJ ADV TNTK INK Y	1338650000	노란색 잉크
PJ ADV TNAW	1338710000	잉크패드 (헤드 크리닝시 버려지는 잉크 수집통)
PRINTJET CLEANER 100ML	2518210000	프린터 후단에 위치한 클리닝 용액

최소 1개 이상 재고 보유를 권장함.
 단 잉크의 경우 유통기한이 있으므로 50%정도 사용 하였을 때 주문 할 것.
 (잉크패드는 유통기한이 없으므로 여분 제품을 미리 구비 가능)

MultiMark Printer - 스마트 올인원 솔루션

캐비닛 전체에 대한 마킹 시스템

MultiMark는 맞춤형 소프트웨어 및 특히 효율적인 프린터 기술과 함께 최신 요구 사항을 완벽하게 충족시키는 마커 시스템입니다. 빠르고 사용하기 쉽고 사실상 모든 레이블을 완벽하게 구현할 수 있습니다. 중소 규모 프로젝트에서도 매우 경제적입니다. 모듈식 단자대, 전선 또는 장비 : MultiMark 제품군에는 모든 사용 제품에 대한 실질적인 마커가 포함되어 있습니다.



MultiMark

Type	Explanation	Order No.
THM MMP	Included: power cable type E+F, UK power cord, US power cord, USB cable, 114 mm ribbon core, print cylinder for connector markers, M-Print® PRO software on DVD, RIBBON MM 110/360 SW, RIBBON MM-TB 25/360 SW	2430920000

Cutting blade

Type	Explanation	Order No.
THM MMP CUTTER	Cutting kit	1331600000
THM MMP PERFORATOR	Optional cutting knife for use with continuous labels	1416330000

Ink ribbons

Type	Colour	Width (mm)	Length (mm)	Order No.
RIBBON MM 80/360 SW	Black ●	80	360,000	2005080000
RIBBON MM 110/360 SW	Black ●	110	360,000	2005070000
RIBBON MM 80/300 WS	White ○	80	300,000	2005040000
RIBBON MM-TB 25/360 SW	Black ●	25	360,000	2005090000

Terminal markers DEK, WS

Material	Temperature range (min. / max.)	UL 94 flammability class	Halogen-free
PC-ABS + TPU	-40 °C / +90 °C	V2	Yes

Type	Colour	Qty.	Order No.	Ink ribbon	Order No.
DEK 5/3.5 MM WS	White ○	1,000	2007100000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
DEK 5/5 MM WS	White ○	800	2007110000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
DEK 5/6 MM WS	White ○	600	2007120000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
DEK 5/8 MM WS	White ○	500	2007130000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 12/3.5 MM WS	White ○	1,000	2007180000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 12/5 MM WS	White ○	800	2007190000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 12/6 MM WS	White ○	600	2007200000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 12/8 MM WS	White ○	500	2007210000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 8/3.5 MM WS	White ○	1,000	2007140000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 8/5 MM WS	White ○	800	2007150000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 8/6 MM WS	White ○	600	2007160000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000
WS 8/8 MM WS	White ○	500	2007170000	RIBBON MM-TB 25/360 SW	2005090000



바이드물러 케이블덕트 제품의 장점



1. 다양한 덕트 제공

- Metric 버전용 및 DIN 규격용 제품을 제공
- 코너 오픈형 제품은 좁은 공간과 높은 밀도의 제어 캐비닛에 최적화됨



2. 케이블 밴딩 제품

- 헤리칼 밴드는 공간을 절약하고 깔끔한 마감처리를 가능하게 함








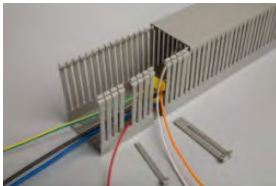


3. Halogen free 덕트

- 화재 방지능이 요구되는 곳에 사용되며 높은 안정성을 제공
- 소각 시 소량의 연기 및 무독성 폐기물 가스 발생



4. 다양한 악세서리

- 다양한 악세서리 제품으로 효율적이고 깔끔하게 정리 가능
- 데이터 신호 및 전력 신호선을 악세서리제품으로 분리 가능

덕트타입	Metric	DIN	Corner cable duct	Halogen-free
단면도				
제품 사진				

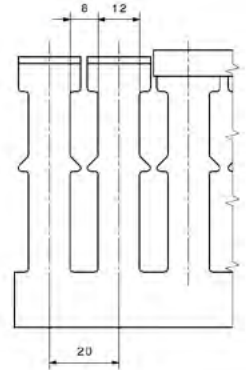
Metric cable duct, slit width 8 / slit clearance 12

Technical data

Material	Colour	Length	Operating temperature	Fire class acc. to UL 94
PVC	Grey	2000 mm	-5...60 °C	V-0

Ordering data

Order No.	Type	Height	Width	Slit width	Slit gap	Qty. [m]
2588450000	CD 30X25 8/12 GY	30 mm	25 mm	8.00 mm	12.00 mm	80
2588560000	CD 30X40 8/12 GY	30 mm	40 mm	8.00 mm	12.00 mm	48
2588650000	CD 30X60 8/12 GY	30 mm	60 mm	8.00 mm	12.00 mm	32
2588460000	CD 40X25 8/12 GY	40 mm	25 mm	8.00 mm	12.00 mm	60
2588580000	CD 40X40 8/12 GY	40 mm	40 mm	8.00 mm	12.00 mm	40
2588660000	CD 40X60 8/12 GY	40 mm	60 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588730000	CD 40X80 8/12 GY	40 mm	80 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588800000	CD-BO 40X100 8/12 GY	40 mm	100 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588890000	CD-BO 40X120 8/12 GY	40 mm	120 mm	8.00 mm	12.00 mm	20
2588510000	CD 60X25 8/12 GY	60 mm	25 mm	8.00 mm	12.00 mm	40
2588600000	CD 60X40 8/12 GY	60 mm	40 mm	8.00 mm	12.00 mm	36
2588680000	CD 60X60 8/12 GY	60 mm	60 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588750000	CD 60X80 8/12 GY	60 mm	80 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588820000	CD 60X100 8/12 GY	60 mm	100 mm	8.00 mm	12.00 mm	20
2588910000	CD-BO 60X120 8/12 GY	60 mm	120 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588960000	CD-BO 60X150 8/12 GY	60 mm	150 mm	8.00 mm	12.00 mm	12
2589010000	CD-BO 60X200 8/12 GY	60 mm	200 mm	8.00 mm	12.00 mm	8
2588530000	CD 80X25 8/12 GY	80 mm	25 mm	8.00 mm	12.00 mm	32
2588610000	CD 80X40 8/12 GY	80 mm	40 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588700000	CD 80X60 8/12 GY	80 mm	60 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588770000	CD 80X80 8/12 GY	80 mm	80 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588840000	CD 80X100 8/12 GY	80 mm	100 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588920000	CD-BO 80X120 8/12 GY	80 mm	120 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588970000	CD-BO 80X150 8/12 GY	80 mm	150 mm	8.00 mm	12.00 mm	12
2589030000	CD-BO 80X200 8/12 GY	80 mm	200 mm	8.00 mm	12.00 mm	8
2588540000	CD 100X25 8/12 GY	100 mm	25 mm	8.00 mm	12.00 mm	24
2588630000	CD 100X40 8/12 GY	100 mm	40 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588720000	CD 100X60 8/12 GY	100 mm	60 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588790000	CD-BO 100X80 8/12 GY	100 mm	80 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588850000	CD-BO 100X100 8/12 GY	100 mm	100 mm	8.00 mm	12.00 mm	16
2588940000	CD-BO 100X120 8/12 GY	100 mm	120 mm	8.00 mm	12.00 mm	8
2588990000	CD-BO 100X150 8/12 GY	100 mm	150 mm	8.00 mm	12.00 mm	8
2589040000	CD-BO 100X200 8/12 GY	100 mm	200 mm	8.00 mm	12.00 mm	8



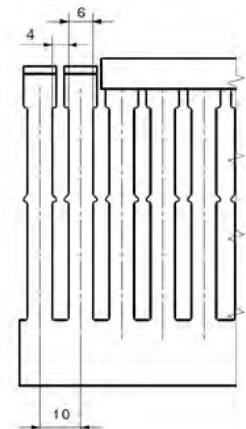
Metric cable duct, slit width 4 / slit clearance 6

Technical data

Material	Colour	Length	Operating temperature	Fire class acc. to UL 94
PVC	Grey	2000 mm	-5...60 °C	V-0

Ordering data

Order No.	Type	Height	Width	Slit width	Slit gap	Qty. [m]
2589060000	CD 17X15 4/6 GY	17 mm	15 mm	4.00 mm	6.00 mm	120
2589080000	CD 30X15 4/6 GY	30 mm	15 mm	4.00 mm	6.00 mm	96
2589110000	CD 30X25 4/6 GY	30 mm	25 mm	4.00 mm	6.00 mm	80
2589100000	CD 40X15 4/6 GY	40 mm	15 mm	4.00 mm	6.00 mm	72
2589130000	CD 40X25 4/6 GY	40 mm	25 mm	4.00 mm	6.00 mm	60
2589210000	CD 40X40 4/6 GY	40 mm	40 mm	4.00 mm	6.00 mm	40
2589280000	CD 40X60 4/6 GY	40 mm	60 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589350000	CD 40X80 4/6 GY	40 mm	80 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589150000	CD 60X25 4/6 GY	60 mm	25 mm	4.00 mm	6.00 mm	40
2589230000	CD 60X40 4/6 GY	60 mm	40 mm	4.00 mm	6.00 mm	36
2589300000	CD 60X60 4/6 GY	60 mm	60 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589370000	CD 60X80 4/6 GY	60 mm	80 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589420000	CD 60X100 4/6 GY	60 mm	100 mm	4.00 mm	6.00 mm	20
2589470000	CD-BO 60X120 4/6 GY	60 mm	120 mm	4.00 mm	6.00 mm	16
2589180000	CD 80X25 4/6 GY	80 mm	25 mm	4.00 mm	6.00 mm	32
2589240000	CD 80X40 4/6 GY	80 mm	40 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589310000	CD 80X60 4/6 GY	80 mm	60 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589380000	CD 80X80 4/6 GY	80 mm	80 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589440000	CD 80X100 4/6 GY	80 mm	100 mm	4.00 mm	6.00 mm	16
2589490000	CD-BO 80X120 4/6 GY	80 mm	120 mm	4.00 mm	6.00 mm	16
2589190000	CD 100X25 4/6 GY	100 mm	25 mm	4.00 mm	6.00 mm	24
2589260000	CD 100X40 4/6 GY	100 mm	40 mm	4.00 mm	6.00 mm	16
2589330000	CD 100X60 4/6 GY	100 mm	60 mm	4.00 mm	6.00 mm	16
2589400000	CD-BO 100X80 4/6 GY	100 mm	80 mm	4.00 mm	6.00 mm	16
2589450000	CD-BO 100X100 4/6 GY	100 mm	100 mm	4.00 mm	6.00 mm	16
2589500000	CD-BO 100X120 4/6 GY	100 mm	120 mm	4.00 mm	6.00 mm	8



Halogen-free cable duct, light grey, slit width 5 / slit clearance 7.5

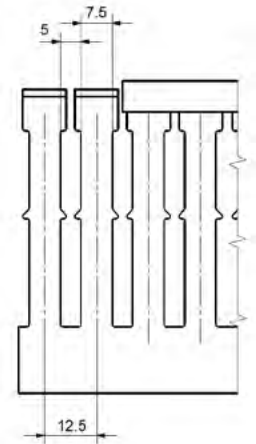
Technical data

Material	Colour	Length	Operating temperature	Fire class acc. to UL 94
PVC	Grey	2000 mm	-5...60 °C	V-0



Ordering data

Order No.	Type	Height	Width	Slit width	Slit gap	Qty. [m]
2589520000	CD 25X25	25 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	84
2589540000	CD 37.5X25 5/7.5 GY	37.5 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	64
2589590000	CD 37.5X37.5 5/7.5 GY	37.5 mm	37.5 mm	5.00 mm	7.50 mm	48
2589560000	CD 50X25	50 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	52
2589610000	CD 50X37.5	50 mm	37.5 mm	5.00 mm	7.50 mm	32
2590120000	CD 50X50	50 mm	50 mm	5.00 mm	7.50 mm	24
2590170000	CD 50X75	50 mm	75 mm	5.00 mm	7.50 mm	24
2590140000	CD 50X100	50 mm	100 mm	5.00 mm	7.50 mm	16
2589580000	CD 75X25	75 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	32
2589630000	CD 75X37.5	75 mm	37.5 mm	5.00 mm	7.50 mm	32
2590150000	CD 75X50	75 mm	50 mm	5.00 mm	7.50 mm	24
2590180000	CD 75X75	75 mm	75 mm	5.00 mm	7.50 mm	16
2590190000	CD 75X100	75 mm	100 mm	5.00 mm	7.50 mm	16
2590160000	CD 75X125	75 mm	125 mm	5.00 mm	7.50 mm	12



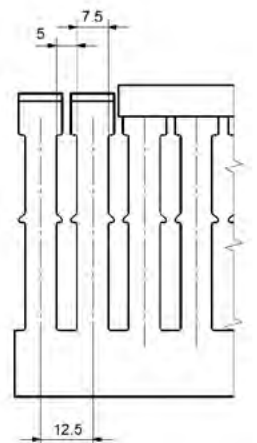
Technical data

Material	Colour	Length	Operating temperature	Fire class acc. to UL 94
PVC	dark grey	2000 mm	-25...120 °C	V-0



Ordering data

Order No.	Type	Height	Width	Slit width	Slit gap	Qty. [m]
2589930000	CD-HF 25X25 5/7.5 DKGY	25 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	84
2589960000	CD-HF 37.5X25 5/7.5 DKGY	37.5 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	64
2590040000	CD-HF 37.5X37.5 5/7.5 DKGY	37.5 mm	37.5 mm	5.00 mm	7.50 mm	48
2589980000	CD-HF 50X25 5/7.5 DKGY	50 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	52
2590060000	CD-HF 50X37.5 5/7.5 DKGY	50 mm	37.5 mm	5.00 mm	7.50 mm	32
2589410000	CD-HF 50X50 5/7.5 DKGY	50 mm	50 mm	5.00 mm	7.50 mm	24
2589360000	CD-HF 50X75 5/7.5 DKGY	50 mm	75 mm	5.00 mm	7.50 mm	24
2589320000	CD-HF 50X100 5/7.5 DKGY	50 mm	100 mm	5.00 mm	7.50 mm	16
2590010000	CD-HF 75X25 5/7.5 DKGY	75 mm	25 mm	5.00 mm	7.50 mm	32
2590090000	CD-HF 75X37.5 5/7.5 DKGY	75 mm	37.5 mm	5.00 mm	7.50 mm	32
2589390000	CD-HF 75X50 5/7.5 DKGY	75 mm	50 mm	5.00 mm	7.50 mm	24
2589340000	CD-HF 75X75 5/7.5 DKGY	75 mm	75 mm	5.00 mm	7.50 mm	16
2589290000	CD-HF 75X100 5/7.5 DKGY	75 mm	100 mm	5.00 mm	7.50 mm	16
2589270000	CD-HF 75X125 5/7.5 DKGY	75 mm	125 mm	5.00 mm	7.50 mm	12



Filter Fan 소개

에너지 효율과 열관리에 최적화된 냉각 시스템 장치

바이드물러의 Filter Fan은 효율적인 열 교환 시스템으로 전자제품의 수명을 연장시키며 높은 공기 유입 유량으로 에너지 소비량을 최소화하여 안정적이고 경제적으로 냉각시키는 최적의 솔루션입니다. 또한, 쉽고 빠르게 온도와 습도를 제어하고 조절할 수 있도록 조절기를 제공합니다.



바이드물러 Filter Fan 제품의 장점



1. 설치 시간 절약

- 특허를 받은 모서리 고정 시스템을 적용
- 몇 초 안에 특별한 도구없이 손쉬운 설치가능



2. EMC Filter fans

- 전자기장 근처에서 안정적인 사용이 가능
- 친환경적이고 베릴륨 구리 실이 없는 안전한 접촉면 (IP54)



3. 유지보수 편의성





- 별도의 톨 없이 커버를 분리 및 탈 부착 가능
- 단시간 내 필터 매트 교체 가능



4. 품질 및 수명 향상

- 필터 매트 부착 시 최대 IP 55 보호시스템 구축
- 혁신적인 필터기술로 기존 필터 제품 대비 최대 300% 연장 사용 가능

바이드물러 Filter Fan 제품의 특징

타입	실내외용 (IP 54 or IP 55)	EMC 용 (IP 54 or IP 55)	컴팩트한 Slim-Line (IP 55)	판넬 상부 설치용 (IP 54 or IP 55)
제품사진				
Airflow	25 m ³ /h ~ 925 m ³ /h		500 m ³ /h ~ 705 m ³ /h	350 m ³ /h ~ 1000 m ³ /h
권장수명	37500 ~ 52500 시간		40000 시간	40000 ~ 50000 시간
전압사양		230 V 50 / 60 Hz		
색상		회색, 흑색		
인증		UL, cUL, CE		

Filter fan 제품 라인업

IP 등급	Filter Fan 제품번호	Filter Fan 제품명	Volume flow	제품 크기 (가로/세로mm)	커팅 크기 (가로/세로mm)	평균 무고장 시간	배기 필터 제품번호	배기 필터 제품명
IP 54	255690000	FF 11 54/230V GY	25 m³/h	109 / 109	92 / 92	52500 h	2557070000	EF 10 54 GY
	2556590000	FF 11 54/230V BK	25 m³/h	109 / 109	92 / 92	52500 h	2557080000	EF 10 54 BK
	2556620000	FF 22 54/230V GY	61 m³/h	145 / 145	125 / 125	37500 h	2557090000	EF 20 54 GY
	2556630000	FF 22 54/230V BK	61 m³/h	145 / 145	125 / 125	37500 h	2557100000	EF 20 54 BK
	2556680000	FF 32 54/230V GY	110 m³/h	202 / 202	177 / 177	37500 h	2557130000	EF 30 54 GY
	2556690000	FF 32 54/230V BK	110 m³/h	202 / 202	177 / 177	37500 h	2557140000	EF 30 54 BK
	2556750000	FF 42 54/230V GY	156 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557170000	EF 40 54 GY
	2556760000	FF 42 54/230V BK	156 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557180000	EF 40 54 BK
	2556820000	FF 43 54/230V GY	256 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557170000	EF 40 54 GY
	2556830000	FF 43 54/230V BK	256 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557180000	EF 40 54 BK
	2556870000	FF 65 54/230V GY	480 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557210000	EF 60 54 GY
	2556880000	FF 65 54/230V BK	480 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557220000	EF 60 54 BK
	2556910000	FF 66 54/230V GY	640 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557210000	EF 60 54 GY
	2556920000	FF 66 54/230V BK	640 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557220000	EF 60 54 BK
	2556950000	FF 67 54/230V GY	845 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557210000	EF 60 54 GY
	2556960000	FF 67 54/230V BK	845 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557220000	EF 60 54 BK
IP 55	2556640000	FF 22 55/230V GY	56 m³/h	145 / 145	125 / 125	37500 h	2557110000	EF 20 55 GY
	2556650000	FF 22 55/230V BK	56 m³/h	145 / 145	125 / 125	37500 h	2557120000	EF 20 55 BK
	2556700000	FF 32 55/230V GY	100 m³/h	202 / 202	177 / 177	37500 h	2557150000	EF 30 55 GY
	2556710000	FF 32 55/230V BK	100 m³/h	202 / 202	177 / 177	37500 h	2557160000	EF 30 55 BK
	2556770000	FF 42 55/230V GY	145 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557190000	EF 40 55 GY
	2556780000	FF 42 55/230V BK	145 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557200000	EF 40 55 BK
	2556840000	FF 43 55/230V GY	233 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557190000	EF 40 55 GY
	2556850000	FF 43 55/230V BK	233 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557200000	EF 40 55 BK
	2556890000	FF 65 55/230V GY	505 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557230000	EF 60 55 GY
	2556900000	FF 65 55/230V BK	505 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557240000	EF 60 55 BK
	2556930000	FF 66 55/230V GY	770 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557230000	EF 60 55 GY
	2556940000	FF 66 55/230V BK	770 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557240000	EF 60 55 BK
	2556970000	FF 67 55/230V GY	925 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557230000	EF 60 55 GY
	2556980000	FF 67 55/230V BK	925 m³/h	320 / 320	291 / 291	40000 h	2557240000	EF 60 55 BK

EMC Filter fan 제품 라인업

IP 등급	Filter Fan 제품번호	Filter Fan 제품명	Volume flow	제품 크기 (가로/세로mm)	커팅 크기 (가로/세로mm)	평균 무고장 시간	배기 필터 제품번호	배기 필터 제품명
IP 54	2557250000	FF-EMC 11 54/230V GY	25 m³/h	109 / 109	93 / 93	52500 h	2557550000	EF-EMC 10 54 GY
	2557260000	FF-EMC 11 54/230V BK	25 m³/h	109 / 109	93 / 93	52500 h	2557560000	EF-EMC 10 54 BK
	2557270000	FF-EMC 22 54/230V GY	61 m³/h	145 / 145	126.5 / 126.5	37500 h	2557570000	EF-EMC 20 54 GY
	2557280000	FF-EMC 22 54/230V BK	61 m³/h	145 / 145	126.5 / 126.5	37500 h	2557580000	EF-EMC 20 54 BK
	2557310000	FF-EMC 32 54/230V GY	110 m³/h	202 / 202	178 / 178	37500 h	2557610000	EF-EMC 30 54 GY
	2557320000	FF-EMC 32 54/230V BK	110 m³/h	202 / 202	178 / 178	37500 h	2557620000	EF-EMC 30 54 BK
	2557350000	FF-EMC 42 54/230V GY	125 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557650000	EF-EMC 40 54 GY
	2557360000	FF-EMC 42 54/230V BK	125 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557660000	EF-EMC 40 54 BK
	2557390000	FF-EMC 43 54/230V GY	256 m³/h	252 / 252	224 / 224	40000 h	2557650000	EF-EMC 40 54 GY
	2557400000	FF-EMC 43 54/230V BK	256 m³/h	252 / 252	224 / 224	40000 h	2557660000	EF-EMC 40 54 BK
	2557430000	FF-EMC 65 54/230V GY	480 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557690000	EF-EMC 60 54 GY
	2557440000	FF-EMC 65 54/230V BK	480 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557700000	EF-EMC 60 54 BK
	2557470000	FF-EMC 66 54/230V GY	640 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557690000	EF-EMC 60 54 GY
	2557480000	FF-EMC 66 54/230V BK	640 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557700000	EF-EMC 60 54 BK
	2557510000	FF-EMC 67 54/230V GY	845 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557690000	EF-EMC 60 54 GY
	2557520000	FF-EMC 67 54/230V BK	845 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557700000	EF-EMC 60 54 BK
IP 55	2557290000	FF-EMC 22 55/230V GY	56 m³/h	145 / 145	126.5 / 126.5	37500 h	2557590000	EF-EMC 20 55 GY
	2557300000	FF-EMC 22 55/230V BK	56 m³/h	145 / 145	126.5 / 126.5	37500 h	2557600000	EF-EMC 20 55 BK
	2557330000	FF-EMC 32 55/230V GY	100 m³/h	202 / 202	178 / 178	37500 h	2557630000	EF-EMC 30 55 GY
	2557340000	FF-EMC 32 55/230V BK	100 m³/h	202 / 202	178 / 178	37500 h	2557640000	EF-EMC 30 55 BK
	2557370000	FF-EMC 42 55/230V GY	145 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557670000	EF-EMC 40 55 GY
	2557380000	FF-EMC 42 55/230V BK	145 m³/h	252 / 252	223 / 223	40000 h	2557680000	EF-EMC 40 55 BK
	2557410000	FF-EMC 43 55/230V GY	233 m³/h	252 / 252	224 / 224	40000 h	2557670000	EF-EMC 40 55 GY
	2557420000	FF-EMC 43 55/230V BK	233 m³/h	252 / 252	224 / 224	40000 h	2557680000	EF-EMC 40 55 BK
	2557450000	FF-EMC 65 55/230V GY	505 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557710000	EF-EMC 60 55 GY
	2557460000	FF-EMC 65 55/230V BK	505 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557720000	EF-EMC 60 55 BK
	2557490000	FF-EMC 66 55/230V GY	770 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557710000	EF-EMC 60 55 GY
	2557500000	FF-EMC 66 55/230V BK	770 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557720000	EF-EMC 60 55 BK
	2557530000	FF-EMC 67 55/230V GY	925 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557710000	EF-EMC 60 55 GY
	2557540000	FF-EMC 67 55/230V BK	925 m³/h	320 / 320	292 / 292	40000 h	2557720000	EF-EMC 60 55 BK

Klippon® TB MH - Multi Hinge

멀티힌지타입

특징 및 사양

- 재질: 스테인레스 스틸 316L
- 두께: 1.5mm / 2mm
- 표면처리 : 일렉트로폴리쉬(electropolished)
- 3mm / 6mm 글랜드플레이트(Gland plate)설치 가능(최대 4면)
- 실리콘 가스켓 적용
- 동작온도범위 : -60°C~135°C
- 보호등급: IP 66 / NEMA4X
- 월마운팅피트제공(Welded wall mounting feet)
- 다양한 국제 인증(Approvals & Certificate)



Ordering data

Description	Height x width x depth in mm	1 Gland Plate (below)	2 Gland Plates (above + below)	3 Gland plates (below + sides)	4 Gland plates (all sides)	Reference product
KTB MH 221513 S4E_*	229 x 152 x 133	1194560000	1194570000	1194580000	1194590000	Klippon® TB10
KTB MH 262615 S4E_*	260 x 260 x 150	1194610000	1194620000	1194630000	1194640000	Klippon® TB10A
KTB MH 262620 S4E_*	260 x 260 x 200	1194660000	1194670000	1194680000	1194690000	Klippon® TB10A
KTB MH 303015 S4E_*	306 x 306 x 150	1194710000	1194720000	1194730000	1194740000	Klippon® TB11
KTB MH 303020 S4E_*	306 x 306 x 200	1194760000	1194770000	1194780000	1194790000	Klippon® TB11
KTB MH 352615 S4E_*	350 x 260 x 150	1194810000	1194820000	1194830000	1194840000	Klippon® TB11A
KTB MH 352620 S4E_*	350 x 260 x 200	1194860000	1194870000	1194880000	1194890000	Klippon® TB11A
KTB MH 403015 S4E_*	400 x 300 x 150	1194910000	1194920000	1194930000	1194940000	-
KTB MH 403020 S4E_*	400 x 300 x 200	1194960000	1194970000	1194980000	1194990000	-
KTB MH 453815 S4E_*	458 x 382 x 150	1195010000	1195020000	1195030000	1195040000	Klippon® TB12
KTB MH 453820 S4E_*	458 x 382 x 200	1195060000	1195070000	1195080000	1195090000	Klippon® TB12
KTB MH 484815 S4E_*	480 x 480 x 150	1195110000	1195120000	1195130000	1195140000	Klippon® TB12A
KTB MH 484820 S4E_*	480 x 480 x 200	1195160000	1195170000	1195180000	1195190000	Klippon® TB12A
KTB MH 553515 S4E_*	550 x 350 x 150	1195210000	1195220000	1195230000	1195240000	Klippon® TB12B
KTB MH 553520 S4E_*	550 x 350 x 200	1195260000	1195270000	1195280000	1195290000	Klippon® TB12B
KTB MH 624515 S4E_*	620 x 450 x 150	1195310000	1195320000	1195330000	1195340000	Klippon® TB12D
KTB MH 624520 S4E_*	620 x 450 x 200	1195360000	1195370000	1195380000	1195390000	Klippon® TB12D
KTB MH 765015 S4E_*	762 x 508 x 150	1195410000	1195420000	1195430000	1195440000	Klippon® TB13
KTB MH 765020 S4E_*	762 x 508 x 200	1195460000	1195470000	1195480000	1195490000	Klippon® TB13
KTB MH 916115 S4E_*	914 x 610 x 150	1195510000	1195520000	1195530000	1195540000	Klippon® TB14
KTB MH 916120 S4E_*	914 x 610 x 200	1195560000	1195570000	1195580000	1195590000	Klippon® TB14
KTB MH 987420 S4E_*	980 x 740 x 200	1195610000	1195620000	1195630000	1195640000	-

* Placeholder for the number of gland plates (1, 2, 3, 4). Klippon® TB MH enclosures are available without gland plates on request.

Klippon® TB QL - Quarter Lock

쿼터락타입

특징 및 사양

- 재질: 스테인레스 스틸 316L
- 두께: 1.5mm / 2mm
- 표면처리: 일렉트로폴리쉬(electropolished)
- 3mm / 6mm 글랜드플레이트(Gland plate)설치 가능(최대 4면)
- 실리콘 가스켓 적용
- 동작온도범위: -60℃~135℃
- 보호등급: IP 66 / NEMA4X
- 월마운팅피트제공(Welded wall mounting feet)
- 다양한 국제 인증(Approvals & Certificate)



Ordering data

Description	Height x width x depth in mm	1 Gland Plate (below)	2 Gland Plates (above + below)	3 Gland plates (below + sides)	4 Gland plates (all sides)
KTB QL 221513 S4E_*	229 x 152 x 133	1199860000	1199870000	1199880000	1199890000
KTB QL 262615 S4E_*	260 x 260 x 150	1199910000	1199920000	1199930000	1199940000
KTB QL 262620 S4E_*	260 x 260 x 200	1199960000	1199970000	1199980000	1199990000
KTB QL 303015 S4E_*	306 x 306 x 150	1200020000	1200030000	1200040000	1200050000
KTB QL 303020 S4E_*	306 x 306 x 200	1200070000	1200080000	1200090000	1200100000
KTB QL 352615 S4E_*	350 x 260 x 150	1200120000	1200130000	1200140000	1200150000
KTB QL 352620 S4E_*	350 x 260 x 200	1200170000	1200180000	1200190000	1200210000
KTB QL 403015 S4E_*	400 x 300 x 150	1200230000	1200240000	1200250000	1200260000
KTB QL 403020 S4E_*	400 x 300 x 200	1200280000	1200290000	1200310000	1200320000
KTB QL 453815 S4E_*	458 x 382 x 150	1200340000	1200350000	1200360000	1200370000
KTB QL 453820 S4E_*	458 x 382 x 200	1200390000	1200410000	1200420000	1200430000
KTB QL 484815 S4E_*	480 x 480 x 150	1200450000	1200460000	1200470000	1200480000
KTB QL 484820 S4E_*	480 x 480 x 200	1200510000	1200520000	1200530000	1200540000
KTB QL 553515 S4E_*	550 x 350 x 150	1200560000	1200570000	1200580000	1200590000
KTB QL 553520 S4E_*	550 x 350 x 200	1200620000	1200630000	1200640000	1200650000
KTB QL 624515 S4E_*	620 x 450 x 150	1200670000	1200680000	1200690000	1200710000
KTB QL 624520 S4E_*	620 x 450 x 200	1200730000	1200740000	1200750000	1200760000
KTB QL 765015 S4E_*	762 x 508 x 150	1200780000	1200790000	1200810000	1200820000
KTB QL 765020 S4E_*	762 x 508 x 200	1200840000	1200850000	1200860000	1200870000
KTB QL 916115 S4E_*	914 x 610 x 150	1200890000	1200910000	1200920000	1200930000
KTB QL 916120 S4E_*	914 x 610 x 200	1200950000	1200960000	1200970000	1200980000
KTB QL 987420 S4E_*	980 x 740 x 200	1201010000	1201020000	1201030000	1201040000

* Placeholder for the number of gland plates (1, 2, 3, 4). Klippon® TB MH enclosures are available without gland plates on request.

Klippon® STB – Small Terminal Box

특징 및 사양

- 재질: 스테인레스 스틸 316L
- 두께: 1.5mm
- 표면처리: Mirror-polish / Electropolished / Powder-coated(RAL7032)
- 실리콘 가스켓 적용
- 동작온도범위: -60°C~120°C
- 보호등급: IP 66 / NEMA4X
- 월마운팅피트제공(Welded wall mounting feet)
- 다양한 국제 인증(Approvals & Certificate)



Ordering data

Description	Height x width x depth in mm	Mirror-polish	Electropolished	Powder-coated (RAL7032)
Klippon® STB 1	120 x 120 x 80	1002690000	1058810000	1024970000
Klippon® STB 1.1	150 x 120 x 80	1002750000	1058820000	1024980000
Klippon® STB 2	150 x 150 x 90	1002740000	1058830000	1024990000
Klippon® STB 2.1	190 x 150 x 90	1002730000	1058840000	1025010000
Klippon® STB 3	190 x 190 x 100	1002720000	1058850000	1025020000
Klippon® STB 4	250 x 250 x 120	1002710000	1058860000	1025030000
Klippon® STB 5	160 x 380 x 120	1002700000	1058880000	1025040000
Klippon® STB 6	250 x 400 x 130	1002760000	1058870000	1025050000

Klippon® POK – Polyester enclosures

GRP타입

특징 및 사양

- 재질 : GRP(Glass fibre-reinforced polyester)
- 표면처리 : 방폭_검정색 / 비방폭_회색
- Brass earth continuity plate 설치가능
- 실리콘 가스켓 적용
- 동작온도범위 : 방폭_-55℃~100℃ / 비방폭_-40℃~100℃
- 보호등급 : IP 66 / NEMA4X
- 월마운팅홀제공(4 holes for M4 to M6 screw)
- 다양한 국제 인증(Approvals & Certificate)



Ordering data

Description	Height x width x depth in mm	Standard (grey finish)	Ex Enclosures (black finish)	Reference product
Klippon® POK 080806	75 x 80 x 55	1305810000	1306000000	Klippon® POK 1
Klippon® POK 081106	75 x 110 x 56	1305820000	1306010000	Klippon® POK 2
Klippon® POK 081606	75 x 160 x 56	1305830000	1306020000	Klippon® POK 3
Klippon® POK 081906	75 x 190 x 55	1305840000	1306030000	Klippon® POK 31
Klippon® POK 082306	75 x 230 x 56	1305850000	1306040000	Klippon® POK 32
Klippon® POK 121209	120 x 122 x 90	1305870000	1306050000	Klippon® POK 4
Klippon® POK 122209	120 x 220 x 90	1305880000	1306070000	Klippon® POK 5
Klippon® POK 161609	160 x 160 x 90	1305890000	1306080000	Klippon® POK 51
Klippon® POK 162609	160 x 260 x 90	1305900000	1306090000	Klippon® POK 6
Klippon® POK 163609	160 x 360 x 90	1305910000	1306100000	Klippon® POK 7
Klippon® POK 165609	160 x 560 x 90	1305920000	1306110000	Klippon® POK 71
Klippon® POK 252512	250 x 255 x 120	1305930000	1306120000	Klippon® POK 8
Klippon® POK 252516	250 x 255 x 160.5	1305980000	1306170000	Klippon® POK 9
Klippon® POK 254012	250 x 400 x 120	1305940000	1306130000	Klippon® POK 91
Klippon® POK 254016	250 x 400 x 160.5	1305990000	1306180000	Klippon® POK 10
Klippon® POK 256012	250 x 600 x 120	1305950000	1306140000	Klippon® POK 11
Klippon® POK 404012	405 x 400 x 120	1305970000	1306150000	Klippon® POK 12

Klippon® Control Station

Customised assembly

고객 요청 사양으로 제작가능



A variety of sizes and materials

다양한 사이즈 및 재질(스테인레스 스틸 316L / 알루미늄 / Glass fibre-reinforced polyester)로 제작 가능

특징 및 사양

- 재질 : 스테인레스 스틸 316L / 알루미늄
GRP(Glass fibre-reinforced polyester)
- 실리콘 가스켓 적용
- 온도범위(Ambient temperature) : -55°C~55°C
- 보호등급 : IP 66 / NEMA4X
- 월마운팅가능
- 인증(Certificate):





10.2 GWp 이상의 전력,
5천3백만 태양광 판넬

100여개국 판매실적

2007년 이후 부터 태양광 접속반
제품 개발, 생산

전세계 131,000개 이상 접속반 판매

신뢰할 수 있는 파트너와 함께 하세요

바이드물러는 전문기술과 오랜 경험으로 귀사를 돕습니다

바이드물러는 전기적 결선 솔루션, 일렉트로닉스 제품 뿐만 아니라 자동화 관련된 제품 공급자로 널리 알려져 있습니다. 전통적인 가족경영회사로 바이드물러는 산업환경에 맞는 주요 부품들을 개발하고 생산해 왔습니다. 엔지니어링과 제품, 그리고 프로세스까지, 전세계에 수십년에 걸쳐 충분히 입증되었습니다.

태양광 시스템의 설계, 계획과 설치까지 바이드물러의 노련한 경험으로 도움을 드립니다. 바이드물러는 고객 맞춤 결선 및 모니터링 솔루션을 개발 및 생산하며 우수한 신뢰성, 가격 효율성과 뛰어난 품질로 특징 지을 수 있습니다. 이러한 모든 제품들은 국제적인 인증과 국가별 맞춤 인증을 보유하고 있습니다.

바이드물러와 함께 태양광 시스템분야에서 가장 성공적인 통신 및 모니터링 솔루션을 경험하세요.

Let's connect

바이드물러 접속반 전체 구성도

모니터링 유닛 Transclinic

- 전력모니터링 시스템
- 전압, 전류, 온도상태 모니터링
- 2 X DI 모니터링으로 서지보호기 및 파워서플라이 모니터링

서지보호기 SPD

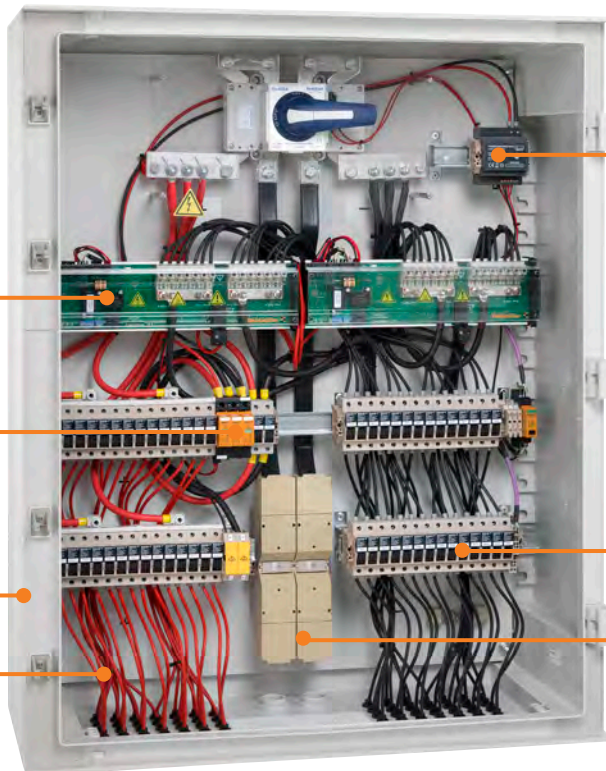
- 낙뢰서지를 흡수하는 서지보호
- DC 1000V, 1500V 뿐 아니라 RS485, AC230V 시스템보호

GFRP 재질 IP65 박스

- IP65 등급 환경오염에 강함
- 경량, 내염, UV내성, 내충격성

통풍 최적화 구조

- 구성부품들의 환풍최적화를 위한 상하충분한 공간 확보 설계



자체전원 파워서플라이

- BKE 파워서플라이
- 외부AC 전원없이 내부DC 전원구동되는 파워서플라이
- 별도의 외부 와이어결선이 필요치 않아 시스템 매우간결

스트링별 퓨즈단자대

- 플러스, 마이너스 양측 퓨즈보호로 최상 안전보장

대용량 러그 단자대

- 최대 300mm² 결선가능
- 1000 Vdc, 520A 용량

접속반 화재 및 고장대처를 위한 솔루션

기존 문제원인	현장사고 유형	바이드물러
역전류 방지 / 다이오드	다이오드 과열로 인한 화재	퓨즈 + 디스커넥트 스위치
결선부 토크 미준수	Hot spot 발생으로 화재	일정 토크값 볼트체결
방열판 사용	온도조절 실패로 인한 화재	IEC Standard 적용, 통풍 최적화 구조
먼지 및 수분유입	부식, 쇼트등 고장원인	IP65 보장

바이드물러 접속반 제품리스트

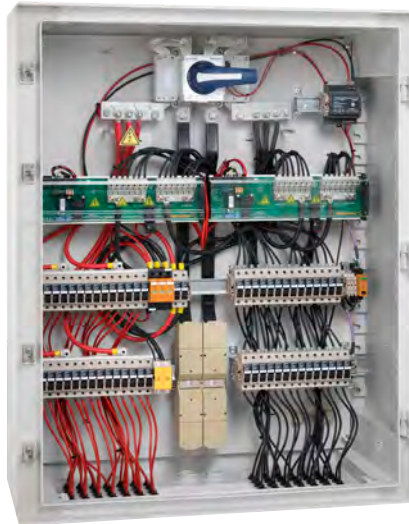
경량

금속재질 대비 **50% 경량**
8스트링 : 약 20kg
설치, 공정 시간 단축



뛰어난 내 환경 성능

오염 환경물질로 부터 보호
(IP보호 등급: **IP65**)
GFRP 소재구성
(**IK10** 규격)



IEC 권장 절연 대응

제어반 **감전방지** 대책설계
DC라인 2중 절연
BOX 구성 기기의 절연



채널	모니터링 기능	사이즈 (H x W x D)
8CH	-	530 x 430 x 200
	Yes	747 x 536 x 300
10CH	-	647 x 436 x 250
	Yes	847 x 636 x 300
12CH	-	747 x 536 x 300
	Yes	847 x 636 x 300
14CH	-	747 x 536 x 300
	Yes	847 x 636 x 300
16CH	-	747 x 536 x 300
	Yes	847 x 636 x 300
20CH	-	747 x 536 x 300
	Yes	1056 x 852 x 350
24CH	-	847 x 636 x 300
	Yes	1056 x 852 x 350

*품번 및 자세한 제품은 전화 문의 해주세요



산업용 이더넷 솔루션

바이드물러는 완벽하게 구비된 산업용 이더넷 제품군을 제공합니다. 여기에는 스위치, 라우터 및 미디어 컨버터 등이 포함되며, 이들 각각은 카테고리 6 네트워크 케이블 및 광 포트 연결을 지원합니다. 또한, 카테고리 6 케이블 전 제품 라인, 패치 코드 및 RJ45 터미네이션, DIN-레일 어댑터 및 커플러를 포함하는 모든 필수 연결 장치들이 출시됩니다.

바이드물러는 귀사의 완벽한 산업용 이더넷 연결 솔루션입니다!



Basic Line

Unmanaged 스위치

- IP30 정격의 견고한 알루미늄 하우징을 갖춘 플러그 앤 플레이 스위치
- 콤팩트하고 효율적인 설계
- 5포트 및 8포트의 다양한 Fast Ethernet 제품군
- 10/100BaseT(X) (RJ45 커넥터), 100BaseFX (멀티/싱글 모드, SC 또는 ST 커넥터)
- 이중화 듀얼 12/24/48 VDC 전원 입력부
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temp	Part No.
5 * RJ45	IE-SW-BL05-5TX	-10 to +60°C	1240840000
	IE-SW-BL05T-5TX	-40 to +75°C	1240850000
4 * RJ45, 1 * SC-Multimode	IE-SW-BL05-4TX-1SC	-10 to +60°C	1240890000
	IE-SW-BL05T-4TX-1SC	-40 to +75°C	1286550000
4 * RJ45, 1 * ST-Multimode	IE-SW-BL05-4TX-1ST	-10 to +60°C	1240880000
	IE-SW-BL05T-4TX-1ST	-40 to +75°C	1286540000
4 * RJ45, 1 * SC-Singlemode	IE-SW-BL05-4TX-1SCS	-10 to +60°C	1240870000
	IE-SW-BL05T-4TX-1SCS	-40 to +75°C	1286530000
8 * RJ45	IE-SW-BL08-8TX	-10 to +60°C	1240900000
	IE-SW-BL08T-8TX	-40 to +75°C	1286560000
6 * RJ45, 2 * SC-Multimode	IE-SW-BL08-6TX-2SC	-10 to +60°C	1240910000
	IE-SW-BL08T-6TX-2SC	-40 to +75°C	1240920000
6 * RJ45, 2 * ST-Multimode	IE-SW-BL08-6TX-2ST	-10 to +60°C	1240930000
	IE-SW-BL08T-6TX-2ST	-40 to +75°C	1286570000
6 * RJ45, 2 * SC-Singlemode	IE-SW-BL08-6TX-2SCS	-10 to +60°C	1412110000
	IE-SW-BL08T-6TX-2SCS	-40 to +75°C	1412120000
7 * RJ45, 1 * SC-Multimode	IE-SW-BL08-7TX-1SC	-10 to +60°C	1412070000
	IE-SW-BL08T-7TX-1SC	-40 to +75°C	1412080000
7 * RJ45, 1 * ST-Multimode	IE-SW-BL08-7TX-1ST	-10 to +60°C	1412090000
	IE-SW-BL08T-7TX-1ST	-40 to +75°C	1412100000
7 * RJ45, 1 * SC-Singlemode	IE-SW-BL08-7TX-1SCS	-10 to +60°C	1240950000
	IE-SW-BL08T-7TX-1SCS	-40 to +75°C	1286580000



Basic Line

액세서리

Device Description	Model Type	Part No.
19" Rack Mounting Kit	RM-KIT	1241440000
Cable fixing kit	IE-CFK-05	1339610000
Wall mounting kit for IE-SW-BL05 series	IE-WALLMOUNT-KIT-30MM	1504450000
Wall mounting kit for IE-SW-BL08 series	IE-WALLMOUNT-KIT-46MM	1504450000



랙 설치용 키트

Value Line

Unmanaged 스위치

- IP30 정격의 견고한 메탈 하우징을 갖춘 플러그 앤 플레이 스위치
- 9포트 및 16포트 포함한 Fast Ethernet 제품 군
- 전원 장애 및 포트 고장 알람에 대한 릴레이 접점 신호 제공
- 브로드캐스트 스톱 방지 기능
- VLAN 태그형 패킷의 트랜스페어런트 전송
- 이중화 가능한 듀얼 24 VDC 전원 입력부
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
16 * RJ45	IE-SW-VL16-16TX	0 to +60°C	1241000000
	IE-SW-VL16T-16TX	-40 to +75°C	1286590000
6 * RJ45, 3 * SC-Multimode	IE-SW-VL09T-6TX-3SC	-40 to +75°C	1240980000
14 * RJ45, 2 * SC-Multimode	IE-SW-VL16-14TX-2SC	0 to +60°C	1241030000
	IE-SW-VL16T-14TX-2SC	-40 to +75°C	1286610000
14 * RJ45, 2 * ST-Multimode	IE-SW-VL16-14TX-2ST	0 to +60°C	1241050000
	IE-SW-VL16T-14TX-2ST	-40 to +75°C	1286620000



Value Line Unmanaged 스위치

Gigabit Ethernet

Unmanaged 스위치

- IP30 정격의 견고한 메탈 하우징을 갖춘 플러그 앤 플레이 스위치
- 이중화 가능한 듀얼 12/24/48 VDC 전원 입력 가능
- 전원 장애 및 포트 고장 알람에 대한 릴레이 접점 신호 제공
- 브로드캐스트 스톱 방지 기능
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
5 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	IE-SW-BL05-4GT-1GS	-10 to +60°C	2435400000
	IE-SW-BL05T-4GT-1GS	-40 to +75°C	2435410000
8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	IE-SW-VL08-8GT	0 to +60°C	1241270000
	IE-SW-VL08T-8GT	-40 to +75°C	1286860000
6 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 Combo Ports (10/100/1000 BaseT(X) or 100/1000BaseSFP)	IE-SW-VL08-6GT-2GS	0 to +60°C	1241280000
	IE-SW-VL08T-6GT-2GS	-40 to +75°C	1286870000



Gigabit Ethernet Unmanaged 스위치

Power Over Ethernet (PoE) 스위치

Unmanaged 스위치

- 4 IEEE 802.3af/at 규격 준수 PoE 및 이더넷 콤보 포트
- PoE 포트 당 최대 30 와트
- 24/48 VDC 폭넓은 이중화 전원 입력부
- 지능형 전력 소비 감지 및 분류
- 이중화 가능한 듀얼 VDC 전원 입력부
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temp	Part No.
Unmanaged, 4 RJ45 Copper Ports PoE+, 2 RJ45 Copper ports FE, Input Power 24-48VDC	IE-SW-BL06-2TX-4PoE	0°C to +60°C	1214380000
Unmanaged, 4 RJ45 Copper Ports PoE+, 2 FO Multimode SC ports, Input Power 24-48VDC	IE-SW-BL06-4PoE-2SC	0°C to +60°C	1504210000
Unmanaged, 4 RJ45 GigE Copper Ports PoE+, 1 RJ-45 GigE Copper ports FE, Input Power 24-48VDC	IE-SW-BL05-1GT-4GTPoE	0°C to +60°C	1504320000
Unmanaged, 4 RJ45 GigE Copper Ports PoE+, 1 RJ-45 GigE Copper ports FE, Input Power 24-48VDC	IE-SW-BL05T-1GT-4GTPoE	-40°C to +75°C	1504340000
Unmanaged, 4 RJ45 GigE Copper Ports PoE+, 1-SFP GigE port, Input Power 24-48VDC	IE-SW-BL05-1GS-4GTPoE	0°C to +60°C	1504360000



PoE 스위치

Value Line

Managed 스위치

- IP30 정격의 견고한 메탈 하우징을 갖춘 플러그 앤 플레이 스위치
- 빠른 복구가 가능한 터보 링, 터보 체인 기능 (20ms 이하)
- 5-, 6- 및 8-포트 다양한 버전 제품, (멀티/싱글 모드, SC 또는 ST 커넥터)
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
5 * RJ45	IE-SW-VL05M-5TX	0 to +60°C	1504280000
5 * RJ45	IE-SW-VL05MT-5TX	-40 to +75°C	1504310000
8 * RJ45	IE-SW-VL08MT-8TX	-40 to +75°C	1240940000
5 * RJ45, 3 * SC-Multimode	IE-SW-VL08MT-5TX-3SC	-40 to +75°C	1240970000
5 * RJ45, 1 * SC-Multimode, 2 * SC-Singlemode	IE-SW-VL08MT-5TX-1SC-2SCS	-40 to +75°C	1345240000
6 * RJ45, 2 * ST-Multimode	IE-SW-VL08MT-6TX-2ST	-40 to +75°C	1240990000
6 * RJ45, 2 * SC-Multimode	IE-SW-VL08MT-6TX-2SC	-40 to +75°C	1344770000
6 * RJ45, 2 * SC-Singlemode	IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS	-40 to +75°C	1241020000



Value Line Managed 스위치

Premium Line

Managed 스위치

- IP30 정격의 견고한 메탈 하우징을 갖춘 플러그 앤 플레이 스위치
- 빠른 복구가 가능한 터보 링, 터보 체인 기능 (20ms 이하)
- 이더넷 이중화를 위한 RSTP/STP (IEEE 802.1w/D) 제공
- 네트워크 관리 소프트웨어 사용가능
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
8 * RJ45	IE-SW-PL08M-8TX	0 to 60°C	1241040000
	IE-SW-PL08MT-8TX	-40 to +75°C	1286780000
6 * RJ45, 2 * SC-Multimode	IE-SW-PL08M-6TX-2SC	0 to 60°C	1241070000
	IE-SW-PL08MT-6TX-2SC	-40 to +75°C	1286790000
6 * RJ45, 2 * ST-Multimode	IE-SW-PL08M-6TX-2ST	0 to 60°C	1241080000
	IE-SW-PL08MT-6TX-2ST	-40 to +75°C	1286800000
6 * RJ45, 2 * SC-Singlemode	IE-SW-PL08M-6TX-2SCS	0 to 60°C	1241090000
	IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS	-40 to +75°C	1286810000
16 * RJ45	IE-SW-PL16M-16TX	0 to 60°C	1241100000
	IE-SW-PL16MT-16TX	-40 to +75°C	1286820000
14 * RJ45, 2 * SC-Multimode	IE-SW-PL16M-14TX-2SC	0 to 60°C	1241120000
	IE-SW-PL16MT-14TX-2SC	-40 to +75°C	1286830000
14 * RJ45, 2 * ST-Multimode	IE-SW-PL16M-14TX-2ST	0 to 60°C	1241130000
	IE-SW-PL16MT-14TX-2ST	-40 to +75°C	1286840000



Premium Line Managed 스위치

Gigabit Ethernet

Managed 스위치

- IP30 정격의 견고한 메탈 하우징을 갖춘 플러그 앤 플레이 스위치
- 터보 링, 터보 체인, 및 네트워크 이중화용 RSTP/STP
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
3 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 7 * RJ45 10/100BaseT(X)	IE-SW-PL10M-3GT-7TX	0 to 60°C	1241290000
	IE-SW-PL10MT-3GT-7TX	-40 to +75°C	1286930000
1 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 2 * Slots 1000BaseSFP, 7 * RJ45 10/100BaseT(X)	IE-SW-PL10M-1GT-2GS-7TX	0 to 60°C	1241300000
	IE-SW-PL10MT-1GT-2GS-7TX	-40 to +75°C	1286940000
16 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * Kombi-Ports ¹	IE-SW-PL18M-2GC-16TX	0 to +60°C	1241320000
	IE-SW-PL18MT-2GC-16TX	-40 to +75°C	1286970000
14 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * SC-Multimode 100FX, 2 * Kombi-Ports ¹	IE-SW-PL18M-2GC14TX2SC	0 to +60°C	1241330000
	IE-SW-PL18MT-2GC14TX2SC	-40 to +75°C	1286990000
14 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * ST-Multimode 100FX, 2 * Kombi-Ports ¹	IE-SW-PL18M-2GC14TX2ST	0 to +60°C	1241340000
	IE-SW-PL18MT-2GC14TX2ST	-40 to +75°C	1287000000
14 * RJ45 10/100BaseT(X), 2 * SC-Singlemode 100FX, 2 * Kombi-Ports ¹	IE-SW-PL18M-2GC14TX2SCS	0 to +60°C	1241350000
	IE-SW-PL18MT-2GC14TX2SCS	-40 to +75°C	1287010000
4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X)	IE-SW-PL09M-5GC-4GT	0 to 60°C	1241370000
5 * Kombi-Ports 10/100/1000BaseT(X) or 100/1000BaseSFP	IE-SW-PL09MT-5GC-4GT	-40 to +75°C	1287020000

¹(10/100/1000 Base T(X) 또는 100/1000 Base SFP)



Gigabit Ethernet Managed 스위치

미디어 컨버터

RJ45 (구리선) - 광컨버터

- 10/100 베이스 T(X) 자동교섭 및 auto-MDI-X 기능 지원
- LFP (Link Fault Pass-Through, 링크 오류 통과) 기능
- 전원 장애 및 포트 고장 알람에 대한 릴레이 출력 경고
- 이중화 가능한 전원 입력부
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2/Zone 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
1 Copper Port FE, 1 Fiber Port Multimode SC, Distance 4km	IE-MC-VL-1TX-1SC	0°C to +60°C	1241400000
	IE-MC-VLT-1TX-1SC	-40°C to +75°C	1286880000
1 Copper Port FE, 1 Fiber Port Multimode ST, Distance 4km	IE-MC-VL-1TX-1ST	0°C to +60°C	1241410000
	IE-MC-VLT-1TX-1ST	-40°C to +75°C	1286890000
1 Copper Port FE, 1 Fiber Port Singlemode SC, Distance 40km	IE-MC-VL-1TX-1SCS	0°C to +60°C	1241420000
	IE-MC-VLT-1TX-1SCS	-40°C to +75°C	1286900000



미디어 컨버터

산업용 시리얼 통신에서 이더넷 변환기

- 이더넷 네트워크 상에서 해당 시리얼 장치를 전환 또는 접속
- RS-232, RS-422 또는 RS-485 지원
- 손쉬운 장치설정을 위한 간편 웹 인터페이스
- 내장 알람 릴레이 출력
- 단위 제품이 시리얼 및 이더넷 포트 및 파워서플라이를 모두 갖춘 통합 서지보호장치를 내장
- 내장형 2-포트 이더넷 스위치
- 싱글 시리얼 또는 듀얼 시리얼 버전으로 출시
- 다음사항을 포함한 각종 작업 모드 지원; TCP 서버, TCP 클라이언트, UDP, Real COM, RFC 2217, 리버스 텔넷(reverse telnet), 페어 커백션 및 이더넷 모뎀
- 위험 구역 인증, Class 1, Div 2/Zone 2 및 ATEX

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
Single Serial to Ethernet Converter	IE-CS-2TX-1RS232/485	0°C to +60°C	1242080000
	IE-CST-2TX-1RS232/485	-40°C to +75°C	1285830000
Dual Serial to Ethernet Converter	IE-CS-2TX-2RS232/485	0°C to +60°C	1242090000
	IE-CST-2TX-2RS232/485	-40°C to +75°C	1285840000



Serial Ethernet Converter

시리얼-광(Serial-to-Fiber) 컨버터

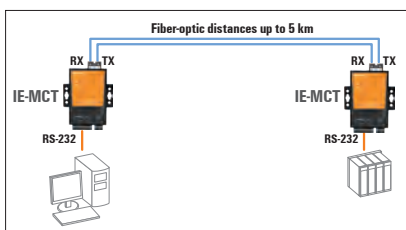
- Baud rate 자동 선택방식으로 가장 빠른 데이터 전송
- EMC 영향 없이 시리얼 RS-232, RS-422 및 RS-485 데이터 전송
- 링과 p2p 전송 모드 간의 매끄러운 전환

Device Description	Model Type	Operating Temperature	Part No.
Serial to SC Multimode Fiber Converter	IE-MC-1RS232/485-1SC	-40°C to +75°C	1344760000
Serial to ST Multimode Fiber Converter	IE-MC-1RS232/485-1ST	-40°C to +75°C	1362950000



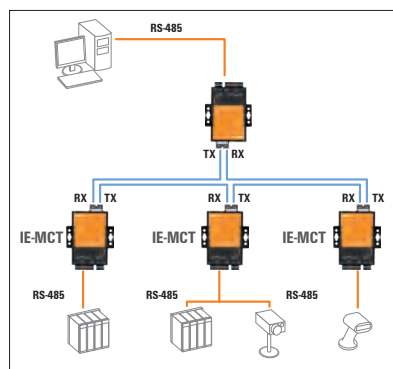
시리얼-광컨버터

어플리케이션 예시



원거리 시리얼 데이터 전송

별도의 파워 증폭장치 증설 없이, 비교적 원거리 에 걸쳐 RS-232/422/485 포트에서 SC 또는 ST 적용 광케이블로 시리얼 시그널 라우팅 가능



설치 비용 절감

컨버터는 광포트 회로로 시리얼 장치들을 연결합니다. 이로써 최대 100km 길이의 네트워크를 구성할 수 있습니다.

이더넷 패치케이블 CabinetLine Cat.6 straight



Order No.	회색		파랑		검정	
	Type	Order No.	Type	Order No.	Type	Order No.
0.2 m	IE-C6FP8LD0005M40M40-D	1165940002	IE-C6FP8LB0002M40M40-B	1165900002	IE-C6FP8LE0002M40M40-E	1251610002
0.5 m	IE-C6FP8LD0005M40M40-D	1165940005	IE-C6FP8LB0005M40M40-B	1165900005	IE-C6FP8LE0005M40M40-E	1251610005
1.0 m	IE-C6FP8LD0010M40M40-D	1165940010	IE-C6FP8LB0010M40M40-B	1165900010	IE-C6FP8LE0010M40M40-E	1251610010
1.5 m	IE-C6FP8LD0015M40M40-D	1165940015	IE-C6FP8LB0015M40M40-B	1165900015	IE-C6FP8LE0015M40M40-E	1251610015
2.0 m	IE-C6FP8LD0020M40M40-D	1165940020	IE-C6FP8LB0020M40M40-B	1165900020	IE-C6FP8LE0020M40M40-E	1251610020
3.0 m	IE-C6FP8LD0030M40M40-D	1165940030	IE-C6FP8LB0030M40M40-B	1165900030	IE-C6FP8LE0030M40M40-E	1251610030
5.0 m	IE-C6FP8LD0050M40M40-D	1165940050	IE-C6FP8LB0050M40M40-B	1165900050	IE-C6FP8LE0050M40M40-E	1251610050
7.5 m	IE-C6FP8LD0075M40M40-D	1165940075				
10.0 m	IE-C6FP8LD0100M40M40-D	1165940100	IE-C6FP8LB0100M40M40-B	1165900100	IE-C6FP8LE0100M40M40-E	1251610100
15.0 m	IE-C6FP8LD0150M40M40-D	1165940150	IE-C6FP8LB0150M40M40-B	1165900150	IE-C6FP8LE0150M40M40-E	1251610150
20.0 m	IE-C6FP8LD0200M40M40-D	1165940200	IE-C6FP8LB0200M40M40-B	1165900200	IE-C6FP8LE0200M40M40-E	1251610200
25.0 m	IE-C6FP8LD0250M40M40-D	1165940250	IE-C6FP8LB0250M40M40-B	1165900250	IE-C6FP8LE0250M40M40-E	1251610250



Order No.	녹색		빨강		보라	
	Type	Order No.	Type	Order No.	Type	Order No.
0.2 m	IE-C6FP8LG0002M40M40-G	1251590002	IE-C6FP8LR0002M40M40-R	1166030002	IE-C6FP8LM0002M40M40-M	1201270002
0.5 m	IE-C6FP8LG0005M40M40-G	1251590005	IE-C6FP8LR0005M40M40-R	1166030005	IE-C6FP8LM0005M40M40-M	1201270005
1.0 m	IE-C6FP8LG0010M40M40-G	1251590010	IE-C6FP8LR0010M40M40-R	1166030010	IE-C6FP8LM0010M40M40-M	1201270010
1.5 m	IE-C6FP8LG0015M40M40-G	1251590015	IE-C6FP8LR0015M40M40-R	1166030015	IE-C6FP8LM0015M40M40-M	1201270015
2.0 m	IE-C6FP8LG0020M40M40-G	1251590020	IE-C6FP8LR0020M40M40-R	1166030020	IE-C6FP8LM0020M40M40-M	1201270020
3.0 m	IE-C6FP8LG0030M40M40-G	1251590030	IE-C6FP8LR0030M40M40-R	1166030030	IE-C6FP8LM0030M40M40-M	1201270030
5.0 m	IE-C6FP8LG0050M40M40-G	1251590050	IE-C6FP8LR0050M40M40-R	1166030050	IE-C6FP8LM0050M40M40-M	1201270050
7.5 m						
10.0 m	IE-C6FP8LG0100M40M40-G	1251590100	IE-C6FP8LR0100M40M40-R	1166030100	IE-C6FP8LM0100M40M40-M	1201270100
15.0 m	IE-C6FP8LG0150M40M40-G	1251590150	IE-C6FP8LR0150M40M40-R	1166030150	IE-C6FP8LM0150M40M40-M	1201270150
20.0 m	IE-C6FP8LG0200M40M40-G	1251590200	IE-C6FP8LR0200M40M40-R	1166030200	IE-C6FP8LM0200M40M40-M	1201270200
25.0 m	IE-C6FP8LG0250M40M40-G	1251590250	IE-C6FP8LR0250M40M40-R	1166030250		











Order No.	노랑	
	Type	Order No.
0.2 m	IE-C6FP8LY0002M40M40-Y	1251580002
0.5 m	IE-C6FP8LY0005M40M40-Y	1251580005
1.0 m	IE-C6FP8LY0010M40M40-Y	1251580010
1.5 m	IE-C6FP8LY0015M40M40-Y	1251580015
2.0 m	IE-C6FP8LY0020M40M40-Y	1251580020
3.0 m	IE-C6FP8LY0030M40M40-Y	1251580030
5.0 m	IE-C6FP8LY0050M40M40-Y	1251580050
7.5 m		
10.0 m	IE-C6FP8LY0100M40M40-Y	1251580100
15.0 m	IE-C6FP8LY0150M40M40-Y	1251580150
20.0 m	IE-C6FP8LY0200M40M40-Y	1251580200
25.0 m	IE-C6FP8LY0250M40M40-Y	1251580250











IP67 산업용 이더넷 연결장치

금속 플러그

Housings			Variant 1 Bayonet		Variant 14 PushPull RJ		Variant 14 PushPull Fiberoptic		Variant 5 HDC
									
Inserts			With KS	Without KS	With KS	Without KS	With KS	Without KS	Without KS
	RJ45 AWG 24 crimp		1962720000	1963150000	1963140000	1012070000	1012160000		1963110000
	RJ45 AWG 22 tool-free	TIA-A/-B/-P	1962730000	1963130000	1963120000	1012090000	1012170000		1963200000
	LWL SC	MM	1962750000	1963270000	1963260000			Please order separately	
		SM	1962760000	1963310000	1963300000			Please order separately	
		POF	1962770000	1963290000	1963280000			Please order separately	
	LWL LC	MM	1962780000	1963230000	1963220000			Please order separately	
		SM	1962790000	1963250000	1963240000			Please order separately	
Protective cap			1965690000		1058280000		1058280000		1968920000

KS = anti-kink protection

플라스틱 플러그

Housings			Variant 1 Bayonet		Variant 4 PushPull		
							
Inserts			With KS	Without KS	With KS	Without KS	
	RJ45 AWG 24 crimp		1962720000	1012460000	1012470000	1963190000	1963180000
	RJ45 AWG 22 tool-free	TIA-A/-B/-P	1962730000	1012570000	1012490000	1963170000	1963160000
	LWL SC	MM	1962750000	Please order separately		1963370000	1963360000
		SM	1962760000	Please order separately		1963410000	1963400000
		POF	1962770000	Please order separately		1963390000	1963380000
	LWL LC	MM	1962780000	Please order separately		1963330000	1963320000
		SM	1962790000	Please order separately		1963350000	1963340000
Protective cap			1965690000		1963890000		

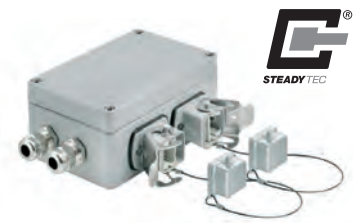
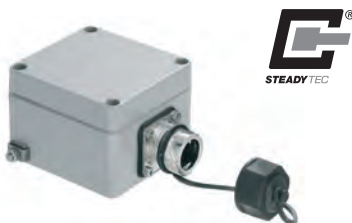
KS = anti-kink protection

아웃렛 박스 IP67 플라스틱














Description	Type	Part No.
Outlet Plastic V04	IE-OP-V04P-1S	1045780000
Cable Coupler V04	IE-CC-V04P	1045960000
Outlet Plastic V01	IE-OP-V01P-1S	1061830000
Cable Coupler V01	IE-CC-V01P	1061820000

아웃렛 박스 IP67










Type	Part No.	Type	Part No.	Type	Part No.
Bayonet V 01, 1 port, straight	1966300000	Push Pull V 04, 1 port, straight	1966220000	RockStar® V 05, 1 port, straight	1966260000
Bayonet V 01, 2 ports, left	1966320000	Push Pull V 04, 2 ports, left	1966240000	RockStar® V 05, 2 ports, left	1966280000
Bayonet V 01, 2 ports, right	1966310000	Push Pull V 04, 2 ports, right	1966230000	RockStar® V 05, 2 ports, right	1966270000
Bayonet V 01, 2 ports, straight	1966330000	Push Pull V 04, 2 ports, straight	1966250000	RockStar® V 05, 2 ports, straight	1966290000

메탈 플랜지

			Housings	Variant 1 Bayonet	Variant 14 PushPull RJ		Variant 14 PushPull fiber-optic		Variant 5 HDC
					 Standardized flange	 Central flange	 Standardized flange	 Central flange	
Inserts				1963540000	1011540000	1047950000			1963530000
	RJ45 coupling		1962840000	1963470000	1012310000	1058250000			1963510000
	RJ45 module	TIA-A	1962850000	1963480000	1012320000	1058270000			1963460000
		TIA-B	1963840000	Please order separately	Please order separately	Please order separately			Please order separately
		Profinet	1963830000	Please order separately	1085260000	Please order separately			1963700000
	SC/SCRJ coupling	Multi Mode	1964430000	1964450000			1058120000	1062590000	
		Single Mode	1962870000	1963440000			1058140000	1062600000	
	LC Duplex coupling	Multi Mode	1964420000	1964440000			1058130000	1062610000	
		Single Mode	1962880000	1963430000			1058150000	1062620000	
	USB coupling		1019570000	Please order separately	Please order separately	Please order separately			Please order separately
Protective cap				1965700000	1058310000		1058310000	1058310000	1665750000

플라스틱 플랜지

			Housings	Variant 1 Bayonet	Variant 4 PushPull
					
Inserts				1016960000	1963520000
	RJ45 coupling		1962840000	1012370000	1963490000
	RJ45 module	TIA-A	1962850000	1012380000	1963500000
		TIA-B	1963840000	Please order separately	1963730000
		Profinet	1963830000	Please order separately	Please order separately
	SC/SCRJ coupling	Multi Mode	1964430000	Please order separately	1964470000
		Single Mode	1962870000	Please order separately	1963420000
	LC Duplex coupling	Multi Mode	1964420000	Please order separately	1964460000
		Single Mode	1962880000	Please order separately	1963450000
	USB coupling		1019570000	Please order separately	Please order separately
Protective cap				1965700000	1963900000

M12 어댑터 및 커플러



Description	Type	Part No.
Adaptor, 90°	IE-M12-Adap a	8901630000
Adaptor, straight	IE-M12-Adap s	8901620000
Coupler	IE-M12-Coup	8901640000

전면 패널 인터페이스 FrontCom®



Description	Type	Part No.
RJ45 Coupling	IE-FCM-RJ45-C	1018790000
TIA-A Module	IE-FCM-RJ45-FJ-A	1018810000
TIA-B Module	IE-FCM-RJ45-FJ-B	1018820000
Profinet Ethernet Module	IE-FCM-RJ45-FJ-P	1018830000
USB Coupling	IE-FCM-USB-A	1018840000
USB Coupling	IE-FCM-USB-AB	1222550000

네트워크 단자대

Description	Connection	Part No.
IE-TO-RJ45-C	RJ45 Coupling	8946920000
IE-TO-RJ45-FJ-A	RJ45, TIA-A Module	8946930000
IE-TO-RJ45-FJ-B	RJ45, TIA-B Module	8946940000
IE-TO-RJ45-FJ-P	RJ45, Profinet Ethernet Module	8946950000
IE-TO-USB	USB-A Coupling	8946960000
IE-TO-SCD-MM	SCD Multi-mode Fiber	8946970000
IE-TO-SCD-SM	SCD Single-mode Fiber	8946980000



네트워크 단자대

IP20 산업용 이더넷 연결장치

RJ45 필드 설비

Description	Connection	Part No.
IE-PS-RJ45-FH-BK	Copper	1963600000



RJ45 필드 설비

액세서리

Description	Type
Switch Mark Marking Tags	SM27/18

FrontCom® Vario

바이드물러는 전원 공급 장치,
신호 및 데이터 전송을 절반의 공간에서 결합합니다.











PLC 및 기능 전자 장치에 손쉬운 액세스

- 기존 서비스 인터페이스의 절반 공간 확보
- 데이터, 신호 및 전원 연결이 단일 프레임에 수용되므로 설치 비용 절감
- 최신 Cat.6A 표준에 따른 데이터 전송을 통한 미래 보장 기술
- 작업 및 유지 보수 작업 중 보안 및 편의성 향상을 위해 최적으로 장착



FrontCom® Vario Covers			FrontCom® Vario Insert Plates					
Metal cover		Plastic cover	1x Power, 2x Data	2x Data, 2x Signal	1x Data, 2x Signal	1x Power, 2x Data 1x Switch	1x GFCL, 2x Data 1x Signal, 1x Fuse	Blank Plate
Button operation IE-FC-SFM-KNOB	Button operation IE-FC-DFM-KNOB	Button operation IE-FC-SFP-KNOB	shielded IE-FC-SP-PWB/2ST	shielded IE-FC-SP-2ST/2D9	shielded IE-FC-SP-1ST/1D9/1D25	shielded IE-FC-DSP-PWB/2ST/FLS	shielded IE-FC-DSPQ/3A/2ST/1D9	shielded IE-FC-IP-BP
1450530000	2003170000	1450510000	1450550000	1450590000	1450580000	2067080000	2004810000	1450710000
Lockable with key IE-FC-SFM-KEY	Lockable with key IE-FC-DFM-KEY	Lockable with key IE-FC-SFP-KEY	shielded IE-FC-IP-PWB/2ST	shielded IE-FC-IP-2ST/2D9	shielded IE-FC-IP-1ST/1D9/1D25	shielded IE-FC-DIPPWB/2ST/FLS	shielded IE-FC-DIPQ/3A/2ST/1D9	shielded IE-FC-DIP-BP
1450540000	2003180000	1450520000	1450630000	1450670000	1450650000	2067070000	2003370000	2004890000



Data inserts RJ45								
1962850000	Module: TIA Cat.6A IE-BI-RJ45-FJ-A		•	•	•	•	•	•
1962840000	Coupling IE-BI-RJ45-C		•	•	•	•	•	•
Data inserts USB 2.0								
1019570000	Coupling USB A/A IE-BI-USB-A		•	•	•	•	•	•
1131380000	Coupling USB A/A IE-BI-USB-AB		•	•	•	•	•	•
Data inserts USB 3.0								
1487920000	Coupling USB A/A IE-BI-USB-3.0-AB		•	•	•	••	•	•
Signal inserts D-Sub Female/Female								
1450840000	9-pole IE-FCI-D9-FF			•	•			•
Signal inserts D-Sub Female/male								
1450850000	9-pole IE-FCI-D9-FM			•	•			•
Power inserts Sockets								
1450730000	IE-FCI-PWB-DE		•				•	
RCBO								
1534250000	IE-FCI-PWB-RCBO		•				•	
USB Charger								
2505070000	IE-FCI-PWB-2USB-A-5V		•				•	

회로 및 서지 보호 장치

바이드물러는 전기적 과전압 및 노이즈 등 유해 영향의 효과적 차단을 위한 일체의 과전압 보호장치 제품군을 구비하고 있습니다.

귀사의 생산설비 전반에 걸친 배선의 어느 곳에서나 일반적인 모터 전원 on/off 등 전력분배로 인해 서지 전압, 과전압 및 불꽃 등이 발생할 잠재적 가능성이 적지 않습니다. 이들 서지 현상은 - 억제되지 않을 경우 - 민감한 제어장비에 손상을 입히거나, 경우에 따라 생산 중단으로 이어질 소지도 충분한 까닭에, 귀사의 소중한 시간과 비용을 뺏가로 지불할 수 있습니다.

당사의 서지 보호 솔루션은 싱글- 또는 멀티 스테이지 고전압 트랩을 사용, 과전압 조건을 귀사의 제어시스템 전자장치에 도달하기 전에 차단합니다. 당사 규정에 따른 표준 제어전압을 적용한 과전압 보호 제품군을 설계하는 한편, 아날로그 및 디지털 시그널, 멀티 및 싱글 와이어 제어, 데이터 통신 라인 및 배전 시그널 등에 대한 모니터링 성능을 갖춘 제품을 생산하고 있습니다.



VPU시리즈 TYPE II

- 플러그형 어레스터, 전압별 오삽입 방지기능
- 최단시간 통전으로 높은 에너지 흡수율
- 어레스터 180° 회전 삽입 가능
- 속류 (follow-current) 방지
- 과열시 차단기능



Model Type	Version	Rated Voltage	Discharge capacity I _{max} (8/20)	Protection level Typ.	Signal contact	Part No.
TYPE II - 150 V						
VPU II 1 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V		1352470000
VPU II 1 R 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V	1 CO	1352480000
VPU II 2 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V		1352490000
VPU II 2 R 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V	1 CO	1352500000
VPU II 3 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V		1352520000
VPU II 3 R 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V	1 CO	1352530000
VPU II 4 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V		1352540000
VPU II 4 R 150V/40kA	1pole	150 V	40 kA	900 V	1 CO	1352550000
TYPE II - 280 V						
VPU II 1 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V		1352580000
VPU II 1 R 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V	1 CO	1352590000
VPU II 2 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V		1352600000
VPU II 2 R 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V	1 CO	1352620000
VPU II 1+1 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V		1352630000
VPU II 1+1 R 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V	1 CO	1352640000
VPU II 3+1 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V		1352650000
VPU II 3+1 R 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V	1 CO	1352670000
VPU II 4 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V		1352680000
VPU II 4 R 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V	1 CO	1352690000
VPU II 3 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V		1352700000
VPU II 3 R 280V/40kA	1pole	280 V	40 kA	1550 V	1 CO	1352720000
TYPE II - 400 V						
VPU II 1 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V		1352830000
VPU II 1 R 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V	1 CO	1352840000
VPU II 2 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V		1352850000
VPU II 2 R 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V	1 CO	1352870000
VPU II 3 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V		1352880000
VPU II 3 R 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V	1 CO	1352890000
VPU II 4 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V		1352900000
VPU II 4 R 400V/40kA	1pole	400 V	40 kA	2100 V	1 CO	1352920000

VPU시리즈 TYPE III

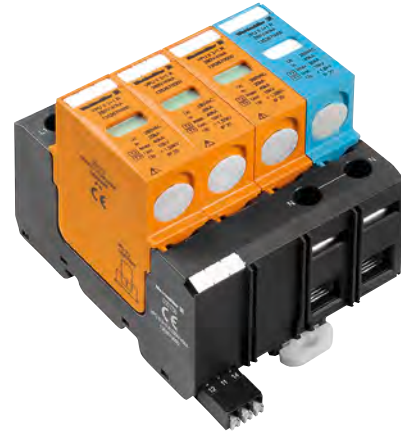
- 플러그형 어레스터, 전압별 오삽입 방지기능
- 최단시간 통전으로 높은 에너지 흡수율
- 어레스터 180° 회전 삽입 가능
- 속류 (follow-current) 방지
- 과열시 차단기능



Model Type	Version	Rated Voltage. Uc	Discharge capacity I _{max} (8/20)	Protection level Typ.	Signal contact	Part No.
Type III - TS 35						
VPU III R 12V/4kV AC/DC	1-pole	20 V	2 kA	980 V	1CO	1351550000
VPU III R 24V/4kV AC/DC	1-pole	32 V	2 kA	890 V	1CO	1351580000
VPU III R 48V/4kV AC/DC	1-pole	50 V	2 kA	950 V	1CO	1351600000
VPU III R 120V/6kV AC/DC	1-pole	150 V	3 kA	1750 V	1CO	1351630000
VPU III R 230V/6kV AC	1-pole	300 V	3 kA	1800 V	1CO	1351650000
VPU III 3/280V AC	3-pole	275 V	4 kA	1800 V	1NC	1393050000

Type II UL 1449 Ed.4

- UL 1449 Ed.4 표준을 준수하는 SPD
- 북미전압 시스템에 최적화
- SCCR 용량 200 kA
- 플러그형 어레스터 / 인서트 180° 회전 가능
- 전압레벨에 따른 코딩기능



Model Type	Version	Rated Voltage, Un	MCOV (L/N-PE)	Discharge capacity I _{max} (8/20)	Voltage Protection Rating, VPR (L/N-PE).	Signal contact	Part No.
VPU II 1 SP 127V	1pole	127 V	180 Vac	40 kA	800 V		2025830000
VPU II 1 SP 127V R	1pole	127 V	180 Vac	40 kA	800 V	1 CO	2025040000
VPU II 1 SP 277V	1pole	277 V	385 Vac	40 kA	1500 V		2025800000
VPU II 1 SP 277V R	1pole	277 V	385 Vac	40 kA	1500 V	1 CO	2025050000
VPU II 1 SP 347V	1pole	347 V	510 Vac	40 kA	1800 V		2025780000
VPU II 1 SP 347V R	1pole	347 V	510 Vac	40 kA	1800 V	1 CO	2025060000
VPU II 2W+N 120/240V	2pole	120 V	180 Vac	40 kA	800 V		2025980000
VPU II 2W+N 120/240V R	2pole	120 V	180 Vac	40 kA	800 V	1 CO	2025030000
VPU II 3W WYE 120V	3pole	120 V	180 Vac	40 kA	800 V		2025520000
VPU II 3W WYE 120V R	3pole	120 V	180 Vac	40 kA	800 V	1 CO	2024600000
VPU II 3W WYE 277V	3pole	277 V	385 Vac	40 kA	1500 V		2025530000
VPU II 3W WYE 277V R	3pole	277 V	385 Vac	40 kA	1500 V	1 CO	2024810000
VPU II 3W WYE 347V	3pole	347 V	510 Vac	40 kA	1800 V		2025570000
VPU II 3W WYE 347V R	3pole	347 V	510 Vac	40 kA	1800 V	1 CO	2024820000
VPU II 3WDA L-G 240V	3pole	240 V	275 Vac	40 kA	1000 V		2025580000
VPU II 3WDA L-G 240V R	3pole	240 V	275 Vac	40 kA	1000 V	1 CO	2024830000
VPU II 3WDA L-G 480V	3pole	480 V	550 Vac	40 kA	1800 V		2025600000
VPU II 3WDA L-G 480V R	3pole	480 V	550 Vac	40 kA	1800 V	1 CO	2024840000
VPU II 4W+G WYE 120V	4pole	120 V	180 Vac	40 kA	800 V		2026360000
VPU II 4W+G WYE 120V R	4pole	120 V	180 Vac	40 kA	800 V	1 CO	2024880000
VPU II 4W+G WYE 277V	4pole	277 V	385 Vac	40 kA	1500 V		2026150000
VPU II 4W+G WYE 277V R	4pole	277 V	385 Vac	40 kA	1500 V	1 CO	2024860000
VPU II 4W+G WYE 347V	4pole	240 V	510 Vac	40 kA	1800 V		2026050000
VPU II 4W+G WYE 347V R	4pole	240 V	510 Vac	40 kA	1800 V	1 CO	2025140000

VPU PV 시리즈

- 타입, 타입II 환경, 1KV, 1.5KV 시스템 보호
- 최대 쇼트전류 11kA (max. short-circuit strength)
- 빠르고 안전한 플러그 교환식
- 4,000m 의 해발고원 지대에서도 안전



품명	품번	MOQ	타입	정격전압	PV시스템 전압 Ucpv	최대 방전전류 (Imax)	쇼트회로 전류 Iscpv
VPU PV II 3 R 1000	2530180000	1	Typell	1,000Vdc	1,100Vdc	40KA	11kA
VPU PV II 3 1000	2530550000	1	Typell	1,000Vdc	1,100Vdc	40KA	11kA
VPU PV II 0 1000	2530660000	1	Typell	1,000Vdc	1,100Vdc	40KA	11kA
VPU PV II 3 R 1500	2530650000	1	Typell	1,500Vdc	1,500Vdc	30KA	11kA
VPU PV II 3 1500	2530640000	1	Typell	1,500Vdc	1,500Vdc	30KA	11kA
VPU PV II 0 1500	2530630000	1	Typell	1,500Vdc	1,500Vdc	30KA	11kA
VPU PV I+II 3 R 1000	2530620000	1	Typell	1,000Vdc	1,100Vdc	40KA	11kA
VPU PV I+II 3 1000	2530610000	1	Typell	1,000Vdc	1,100Vdc	40KA	11kA
VPU PV I+II 0 1000	2530600000	1	Typell	1,000Vdc	1,100Vdc	40KA	11kA
VPU PV I+II 0M 1000	2534300000	1	Typell	1,000Vdc	1,100Vdc	40KA	11kA
VPU PV I+II 3 R 1500	2530590000	1	Typell	1,500Vdc	1,500Vdc	30KA	11kA
VPU PV I+II 3 1500	2530580000	1	Typell	1,500Vdc	1,500Vdc	30KA	11kA
VPU PV I+II 0 1500	2530570000	1	Typell	1,500Vdc	1,500Vdc	30KA	11kA
VPU PV I+II 0M 1500	2534330000	1	Typell	1,500Vdc	1,500Vdc	30KA	11kA

VSPC 및 VSSC 서지 보호기

바이드물러는 DIN 레일 장착형 VSPC 및 VSSC 모델을 사용하여, 설비 및 제어 어플리케이션을 위한 과도 서지 전압 보호용의 다양한 제품군을 제공합니다. 탈착 교체가능 어레스터 및 원격 상태 신호전송기능을 갖춘 VSPC 또는 콤팩트한 단자대 사이즈로 제작 가능한 VSSC 중의 모델 선택을 통해 140개 이상의 다양한 제품이 제공됩니다.

- UL 497B 인증 획득
- 싱글 또는 멀티-채널 옵션
- 접지 또는 플로팅 시그널에 적합
- 교체가능 어레스터 및 원격 상태 신호전송 옵션 가능 (VSPC)
- 고밀도, 콤팩트 포맷, 로컬 상태 디스플레이 옵션 가능 (VSSC)
- 공칭 전압 5VDC – 230V AC/DC에 적합
- cCSAus 인증으로 Class 1, Division 2 및 Class 1, Zone 2 지역에 사용가능



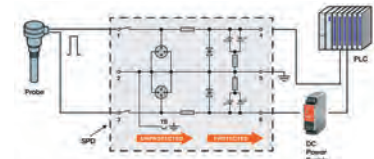
VSPC 서지 보호기 - 탈착형



VSPC 제어 유닛

서지 보호, 탈착형 / 교체가능어레스터

Model	Description	Part No.
VSPC 1CL PW 24	Surge protector for 4-wire transmitters (signal and 24VDC power)	8951510000
VSPC BASE 1CL PW	Base element for 8951510000	1070230000
VSPC 1CL 12VDC R	Surge protector for analog loops (12V powered), with remote signal	8951540000
VSPC BASE 1CL	Base element for 8951540000	8924730000
VSPC 1CL 24VDC	Surge protector for analog loops (24V powered)	8924480000
VSPC BASE 1CL	Base element for 8924480000	8924730000
VSPC 1CL 24VDC R	Surge protector for analog loops (24V powered), with remote signal	8951550000
VSPC BASE 1CL R	Base element for 8951550000	8951730000
VSPC 2CL 24VDC	Surge protector for 2 x analog loops (24V powered)	8924470000
VSPC BASE 2CL FG	Base element for 8924470000, where the signals are floating	8924270000
VSPC 2SL 12VDC	Surge protector for digital loops (12V powered)	8924230000
VSPC BASE 2SL	Base element for 8924230000	8924720000
VSPC 2SL 24VDC	Surge protector for digital loops (2 wires, 24V powered)	8924330000
VSPC BASE 2SL	Base element for 8924330000	8924720000
VSPC 4SL 24VDC R	Surge protector for digital loops (4 wires, 24V powered), with remote signal	8951590000
VSPC BASE 2/4CH R	Base element for 8951590000	8951790000
VSPC RS485 2CH	Surge protector for serial data busses.	8924670000
VSPC BASE 2/4CH	Base element for 8924670000	8924740000



결선 방법



V-테스트

액세서리

Model	Description	Part No.
V-Test	Portable test for VSPC pluggable arresters	8951860000
VSPC Control Unit	Use with up to 10 x VSPC...R modules for remote alarms	8972270000

VSSC 4AN

VSSC 4 CL 및 CL FG - 아날로그 시그널용 서지 보호

- 2-단계 서지 보호, 계측 및 제어 시그널에 적합
- 단자대 사이즈 장치의 서지 보호
- 단지 6,2mm의 모듈 폭
- 설치 표준규격 IEC 62305을 준수하여 사용 가능
- 내장 PE 발급을 사용, 최고 20 kA (8/20 μ s) 및 2.5 kA (10/350 μ s)까지 PE로 안전하게 방전
- Class 1, Division 2 및 Zone 2 에서 사용 가능한 cCSAus 인증 획득
- -40°C ~+70°C 작동 온도



VSSC 4 CL 및 CL FG

Model	Description	Part No.
VSSC4 CL 12VDC 0.5A	Surge protector for analog signals 12 VDC	1063720000
VSSC4 CL FG 12 VDC 0.5A	Surge protector for analog signals 12 VDC with Floating Ground	1063760000
VSSC4 CL 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 24 VUC	1063730000
VSSC4 CL FG 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 24 VUC with Floating Ground	1063770000
VSSC4 CL 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 48 VUC	1063740000
VSSC4 CL FG 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 48 VUC with Floating Ground	1063780000
VSSC4 CL 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 60 VUC	1063750000
VSSC4 CL FG 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 60 VUC with Floating Ground	1063790000

VSSC 4 SL 및 SL CL FG - 디지털 시그널용 서지 보호

- 계측 및 제어 시그널을 위한 1-단계 서지 보호
- 단자대 사이즈 장치에서 서지 보호
- 단 6,2mm 모듈 폭
- 설치 표준규격 IEC 62305을 준수하여 사용 가능
- IEC 61643-21: D1, C1, C2, C3 규격에 따라 테스트됨
- 내장 PE 발급을 사용, 최고 20 kA (8/20 μ s) 및 2.5 kA (10/350 μ s)까지 PE로 안전하게 방전
- Class 1, Division 2 및 Zone 2 에서 사용 가능한 cCSAus 인증 획득
- -40°C ~+70°C 작동 온도



VSSC 4 SL 및 SL CL FG

Model	Description	Part No.
VSSC4 SL LD 12VDC 0.5A	Surge protector for binary signals 12 VDC	1063830000
VSSC4 SL FG LD 12 VDC 0.5A	Surge protector for binary signals 12 VDC with Floating Ground	1063880000
VSSC4 SL LD 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 24 VUC	1063840000
VSSC4 SL FG LD 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 24 VUC with Floating Ground	1063890000
VSSC4 SL LD 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 48 VUC	1063860000
VSSC4 SL FG LD 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 48 VUC with Floating Ground	1063910000
VSSC4 SL LD 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 60 VUC	1063870000
VSSC4 SL FG LD 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 60 VUC with Floating Ground	1063920000

VSSC 6AN

VSSC 6 CL 및 CL FG - 아날로그 시그널용 서지 보호

- 계측 및 제어 시그널을 위한 2-단계 서지 보호
- 단자대 사이즈 장치에서 서지 보호
- 단 6.2mm 모듈 폭
- 설치 표준규격 IEC 62305을 준수하여 사용 가능
- IEC 61643-21: D1, C2, C3 규격에 따라 테스트됨
- 내장 PE 발굽을 사용, 최고 20 kA (8/20 μ s) 및 2.5 kA (10/350 μ s)까지 PE로 안전하게 방전
- Class 1, Division 2 및 Zone 2 에서 사용 가능한 cCSAus 인증 획득
- -40°C ~+70°C 작동 온도

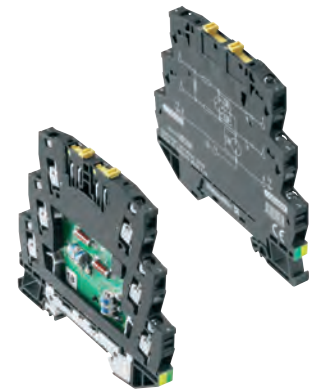


VSSC 6 CL 및 CL FG

Model	Description	Part No.
VSSC6 CL 12VDC 0.5A	Surge protector for analog signals 12 VDC	1064150000
VSSC6 CL FG 12 VDC 0.5A	Surge protector for analog signals 12 VDC with Floating Ground	1064260000
VSSC6 CL 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 24 VUC	1064170000
VSSC6 CL FG 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 24 VUC with Floating Ground	1064270000
VSSC6 CL 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 48 VUC	1064190000
VSSC6 CL FG 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 48 VUC with Floating Ground	1064280000
VSSC6 CL 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 60 VUC	1064210000
VSSC6 CL FG 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for analog signals 60 VUC with Floating Ground	1064290000

VSSC 6 TR CL 및 TR CL FG - 아날로그 시그널용 서지 보호

- 계측 및 제어 시그널을 위한 2-단계 서지 보호
- 단자대 사이즈 장치에서 서지 보호
- 단 6.2mm 모듈 폭
- 설치 표준규격 IEC 62305을 준수하여 사용 가능
- IEC 61643-21: D1, C2, C3 규격에 따라 테스트됨
- 내장 PE 발굽을 사용, 최고 20 kA (8/20 μ s) 및 2.5 kA (10/350 μ s)까지 PE로 안전하게 방전
- Class 1, Division 2 및 Zone 2 에서 사용 가능한 cCSAus 인증 획득
- -40°C ~+70°C 작동 온도



VSSC 6 TR CL 및 TR CL FG

Model	Description	Part No.
VSSC6 TR CL 12VDC 0.5A	Surge protector for floating loops 12 VDC	1064220000
VSSC6 TR CL FG 12 VDC 0.5A	Surge protector for floating loops 12 VDC with Floating Ground	1064300000
VSSC6 TR CL 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for floating loops 24 VUC	1064230000
VSSC6 TR CL FG 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for floating loops 24 VUC with Floating Ground	1064310000
VSSC6 TR CL 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for floating loops 48 VUC	1064240000
VSSC6 TR CL FG 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for floating loops 48 VUC with Floating Ground	1064320000
VSSC6 TR CL 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for floating loops 60 VUC	1064250000
VSSC6 TR CL FG 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for floating loops 60 VUC with Floating Ground	1064330000

VSSC 6 SL FG 및 LD - 디지털용 서지 보호

- 계측 및 제어 시그널을 위한 1-단계 서지 보호
- 단자대 사이즈 장치에서 서지 보호
- 단 6.2mm 모듈 폭
- 설치 표준규격 IEC 62305을 준수하여 사용 가능
- IEC 61643-21: D1, C2 규격에 따라 테스트됨
- 내장 PE 발굽을 사용, 최고 20 kA (8/20 μ s) 및 2.5 kA (10/350 μ s)까지 PE로 안전하게 방전
- Class 1, Division 2 및 Zone 2 에서 사용 가능한 cCSAus 인증 획득
- -40°C ~+70°C 작동 온도

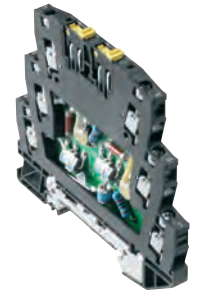


VSSC 6 SL FG 및 LD

Model	Description	Part No.
VSSC6 SL LD 12VDC 0.5A	Surge protector for binary signals 12 VDC	1064340000
VSSC6 SL FG LD 12 VDC 0.5A	Surge protector for binary signals 12 VDC with Floating Ground	1064420000
VSSC6 SL LD 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 24 VUC	1064350000
VSSC6 SL FG LD 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 24 VUC with Floating Ground	1064430000
VSSC6 SL LD 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 48 VUC	1064360000
VSSC6 SL FG LD 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 48 VUC with Floating Ground	1064440000
VSSC6 SL LD 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 60 VUC	1064370000
VSSC6 SL FG LD 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 60 VUC with Floating Ground	1064470000

VSSC 6 TR SL 및 TR SL FG - 디지털용 서지 보호

- 계측 및 제어 시그널을 위한 2-단계 서지 보호
- 단자대 사이즈 장치에서 서지 보호
- 단 6.2mm 모듈 폭
- 설치 표준규격 IEC 62305을 준수하여 사용 가능
- IEC 61643-21: D1, C2, C3 규격에 따라 테스트됨
- 내장 PE 발굽을 사용, 최고 20 kA (8/20 μ s) 및 2.5 kA (10/350 μ s)까지 PE로 안전하게 방전
- Class 1, Division 2 및 Zone 2 에서 사용 가능한 cCSAus 인증 획득
- -40°C ~+70°C 작동 온도

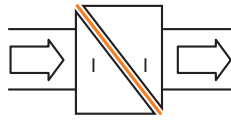


VSSC 6 TR SL 및 TR SL FG

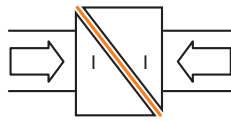
Model	Description	Part No.
VSSC6 TR SL LD 12VDC 0.5A	Surge protector for binary signals 12 VDC	1064380000
VSSC6 TR SL FG LD 12 VDC 0.5A	Surge protector for binary signals 12 VDC with Floating Ground	1064490000
VSSC6 TR SL LD 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 24 VUC	1064390000
VSSC6 TR SL FG LD 24 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 24 VUC with Floating Ground	1064500000
VSSC6 TR SL LD 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 48 VUC	1064400000
VSSC6 TR SL FG LD 48 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 48 VUC with Floating Ground	1064510000
VSSC6 TR SL LD 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 60 VUC	1064410000
VSSC6 TR SL FG LD 60 VAC/DC 0.5A	Surge protector for binary signals 60 VUC with Floating Ground	1064520000



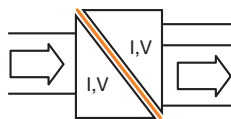
시그널 컨버터, 방폭 배리어 및 모니터링 모듈



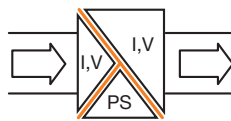
2선 입력 루프 전원



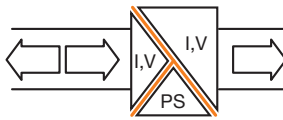
2선 출력 루프 전원



3선 Aux 전원



4선 Aux 전원



4선 Aux 전원

입력 시그널 유형/범위
 전류
 • 4–20mA 표준
 • 0–0.1mA 부터
 • 최대 100mA, 양극성

전압
 • 0–5, 1–5, 0–10V
 • –10 to +10V 표준
 • 최대 200V 직류
 (팟 분리기 *pot divider* 적용 시 상향 가능)

밀리볼트
 • 200 to 500mV
 • 최소 범위 0–4mV

주파수
 • 0–100kHz

Thermocouples
 • –200 to 2300°C (–328 to 4172°F)
 • 모든 유형, 특수제품 포함

RTDs
 • PT100, 1000
 • 모든 유형, 특수제품 포함

저항/전위차계
 • 10Ω to 5kΩ / up to 100kΩ

출력 시그널 유형/범위
 전류
 • 4–20mA
 • 0…20mA 사이 임의의 범위
 • 최소 범위 1mA

전압
 • 0–5, 1–5, 0–10V
 • –10…10V 사이 임의의 범위
 • 최소 범위 2.5V

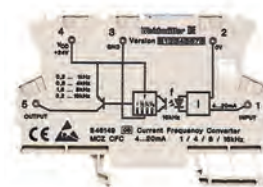
주파수
 • Ranges up to 16kHz
 • 릴레이 (최대 25Hz) 또는 트랜지스터

Volt-free 릴레이
 • 250V, 3A 정격 (일반적)
 • SPST (1 N.O), SPDT (1 C.O)
 • 고장 안전, 시간 지연

MCZ 및 MAS/Z 시리즈

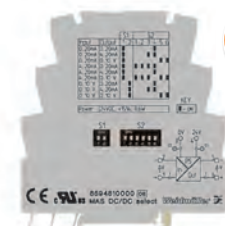
공간 및 비용 절약형 고밀도 (6mm 폭) 설계

- 기본 컨버터 기능, 저렴한 단자대 하우징 사용
- 점퍼바를 이용한 배선 절약 및 간편한 배선
- DIP 스위치로 보정이 필요 없는 입출력 설정 가능



MCZ 시리즈

Type	Description	Part No.
MCZ CCC	Isolator (Input Loop Powered) for signals within 0..20mA	8411190000
MCZ PT100	RTD converter (0-100°C), Output Loop Powered	8425720000
AP MCZ 1.5	Endplate	8389030000
MAS DC/DC Select	V and mA converter, DIP switch settable	8594810000
MAS RPS	Repeater power supply for 4-20mA signals	8721150000
MAS RPSH	HART transparent Repeater Power supply	8721170000
MAS Thermo-K	Type K thermocouple converter	8594830000
ZQV 4/2	2 pole jumper for power cross-connections	1608950000
ZQV 4/3	3 pole jumper for power cross-connections	1608960000



MAS/Z 시리즈



범용 입력, 컴퓨터 설정 가능 트랜스미터

WAVE TTA, 트랜스미터 증폭기

- 하나의 유닛에서 거의 모든 공정 신호를 처리
 - Thermocouples, RTD, 양극성 V 및 mA, 저항, 주파수 입력
- 사전설정 또는 사용자 정의 선형화 (최대 101 포인트)
- 범용 AC 또는 DC 전원공급(18~264V) 사용으로 DC 공급이 필요 없음
- 작동 온도 -40°~ 70°C
- 또한, 위험 지역 어플리케이션을 위한 Class 1, Div. 2 및 ATEX 3 G Ex nA IIC T4 인증 획득한 제품으로도 출시



WAVE TTA

Type	Description	Part No.
WAS6 TTA	Universal input, Analog and 2CO relays output	8939670000
WAS6 TTA EX	Universal input, Analog and 2CO relays output, C1D2 and ATEX approved	8964310000
CBX200 USB	Configuration Interface for ITXPlus / WAVE TTA	8978580000



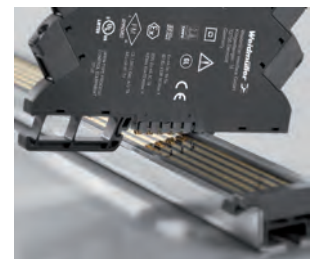
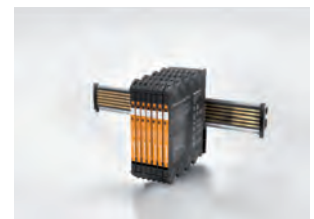
ACT20M - 6mm 폭 범위, 공정 시그널 아이솔레이션, 분리 및 전환에 사용

- Ex Zone 2 / Div. 2 인증
- 파워 레일 옵션 기능으로 배선 감소 및 변경 용이
- 작동 온도 -25°C ~ 70°C

Type	Description	Input	Output	Channels	Part No.
ACT20M-UI-A0-S	Universal Converter	RTD, TC, Res, Pot, DC (mA, Volts)	DC (mA, Volts)	1	1176030000
ACT20M-CI-2CO-S	Current Splitter	DC mA	DC mA	1	1175990000
ACT20M-AI-2A0-S	Analog Splitter	DC (mA, Volts)	DC (mA, Volts)	1	1176020000
ACT20M-AI-A0-S	Analog Converter	DC (mA, Volts)	DC (mA, Volts)	1	1176000000
ACT20M-CI-CO-ILP-S	Input Loop Powered Isolator	DC mA	DC mA	1	1176070000
ACT20M-2CI-2CO-ILP-S	Input Loop Powered Isolator	DC mA	DC mA	2	1176080000
ACT20M-CI-CO-OLP-S	Output Loop Powered Isolator	DC (mA, Volts)	DC (mA, Volts)	1	1176040000
ACT20M-2CI-2CO-OLP-S	Output Loop Powered Isolator	DC (mA, Volts)	DC (mA, Volts)	2	1176050000
ACT20M-CI-CO-S	Current Converter	DC mA	DC mA	1	1175980000
ACT20M-RTCI-CO-OLP-S	Temperature transmitter	Thermocouple, PT100 2,3,4 wire Type J,K	DC mA	1	1435590000
ACT20M-RTCI-CO-EOLP-S	Temperature transmitter	Thermocouple, PT100 2,3,4 wire Type J,K	DC mA	1	1435610000
ACT20M-RTI-A0-S	Temperature transmitter	RTD, PT100 2,3,4 wire - isolation	DC (mA, Volts)	1	1375510000
ACT20M-RTI-A0-E-S	Temperature transmitter	RTD, PT100 2,3,4 wire	DC (mA, Volts)	1	1375520000
ACT20M-TCI-A0-S	Temperature transmitter	Thermocouple, Type J,K - isolation	DC (mA, Volts)	1	1375480000
ACT20M-TCI-A0-E-S	Temperature transmitter	Thermocouple, Type J,K	DC (mA, Volts)	1	1375500000
ACT20M-BAI-A0-S	Bipolar converter	Bi-directional DC (mA, Volts)	DC (mA, Volts)	1	1375450000
ACT20M-BAI-2A0-S	Bipolar converter	Bi-directional DC (mA, Volts)	DC (mA, Volts)	2	1375470000



ACT20M



액세서리

Type	Description	Input	Output	Channels	Part No.
ACT20-Feed-in-Basic-S	Power to rail Feed-In	24VDC	24VDC to Power Rail		1282490000
ACT20-Feed-in-PRO-S	Power to rail Feed-In	2 x 24VDC	24VDC to Power Rail		8965500000

ACT20X - 위험구역 어플리케이션을 위한 범용 본질안전 배리어



- 빠르고 손쉬운 설정
- 콤팩트형 2-채널 모델 사용으로 패널 공간 절약
- 폭넓은 범위의 허용 온도 -20°C ~ +60°C
- 개방회로/단락회로 또는 내부 오류에 대한 오류 경보 출력
- 위험 지역 어플리케이션용 국제 승인 UL Class 1, Div. 2, Zone 0, Zone 2, ATEX 획득



ACT20X

Type	Description	Input	Output	Channels	Part No.
ACT20X-HDI-SDO-S	Pulse Isolator 0-5kHz	Hazardous Digital Pulse Relay or Namur	Safe Digital Pulse Transistor NPN	1	8965360000
ACT20X-2HDI-2SDO-S	Pulse Isolator 0-5kHz	Hazardous Digital Pulse Relay or Namur	Safe Digital Pulse Transistor NPN	2	8965390000
ACT20X-HDI-SDO-RNO-S	Pulse Isolator 0-5kHz	Hazardous Digital Pulse Relay or Namur	Safe Digital Pulse NO relay	1	8965340000
ACT20X-HDI-SDO-RNC-S	Pulse Isolator 0-5kHz	Hazardous Digital Pulse Relay or Namur	Safe Digital Pulse NC relay	1	8965350000
ACT20X-2HDI-2SDO-RNO-S	Pulse Isolator 0-5kHz	Hazardous Digital Pulse Relay or Namur	Safe Digital Pulse NO relay	2	8965370000
ACT20X-2HDI-2SDO-RNC-S	Pulse Isolator 0-5kHz	Hazardous Digital Pulse Relay or Namur	Safe Digital Pulse NC relay	2	8965380000
ACT20X-SDI-HDO-L-S	Solenoid Driver (Gas Group IIC)	Safe Digital Pulse NPN, PNP or Relay	Hazardous Digital Pulse <28V/<35mA	1	8965400000
ACT20X-2SDI-2HDO-S	Solenoid Driver (Gas Group IIC)	Safe Digital Pulse NPN, PNP or Relay	Hazardous Digital Pulse <28V/<35mA	2	8965420000
ACT20X-SDI-HDO-H-S	Solenoid Diver (Gas Group IIB)	Safe Digital Pulse NPN, PNP or Relay	Hazardous Digital Pulse <28V/<60mA	1	8965410000
ACT20X-HTI-SA0-S	Temperature Transducer	Hazardous Temperature Signals RTD, TC, DC (mA)	Safe Analog mA	1	8965470000
ACT20X-2HTI-2SA0-S	Temperature Transducer	Hazardous Temperature Signals RTD, TC, DC (mA)	Safe Analog mA	2	8965480000
ACT20X-HUI-SA0-S	Universal Converter	Hazardous RTD, TC, Resistor, Potentiometer, DC (mA, V)	Safe Analog mA + NO relay	1	8965490000
ACT20X-HAI-SA0-S	HART input isolator	Hazardous DC mA	Safe DC mA	1	8965430000
ACT20X-2HAI-2SA0-S	HART input isolator	Hazardous DC mA	Safe DC mA	2	8965440000
ACT20X-SAI-HA0-S	HART output isolator	Safe DC mA	Hazardous DC mA	1	8965450000
ACT20X-2SAI-2HA0-S	HART output isolator	Safe DC mA	Hazardous DC mA	2	8965460000
CBX200	Interface to PC				8978580000

ACT20P-Bridge-S - 절연 스트레인 게이지 컨버터

- 최대 4개 로드 셀에 대한 신속 - 정밀한 칭량
- 브릿지 전압을 표준화된 아날로그 시그널로 변환
- 4선 또는 6선 연결에 의한 정밀한 신호 처리: 상당한 정확성(0.05%)
- 푸쉬버튼을 통한 중량 보정 또는 PLC 출력을 통한 외부 연결기능
- 입출력 및 파워서플라이 간 5.7kV 절연으로 과도적 전압 방지



ACT20P

Type	Description	Part No.
ACT20P-Bridge-S	Isolated Strain Gauge Converter	1067250000



센서-액츄에이터 블록

센서-액츄에이터-인터페이스 (SAI) 시리즈

- 산업 자동화 제품 (정션 박스): 귀사의 기계설비 어플리케이션에 직접 설치되도록 설계
- 메탈 또는 플라스틱 하우징 선택 가능 – 고온, 부식, 먼지 및 침수 등을 방지
- 일체의 제품 세트-플러그형 케이블 후드 또는 고정 케이블 등- 별도의 부품 구매나 비축이 필요 없음
- 에폭시 캡슐 환경보호 규격 적용, 완전 봉인 – IP 67/68 (NEMA 6/6P) 보호등급
- 4, 6 또는 8 포트 및 3, 4 또는 5 핀 M12 혹은 Harax® 커넥터 제품으로 출시

SAI-MMS

- 메탈 하우징으로 센서에서 제어장치에 이르기까지 커넥터에 지속적인 차폐 기능 제공
- M12 EMC 호환 스크루 연결 및 4- / 5-핀 구성을 지원하는 완전 차폐형 정션박스로는 시중에 유일한 제품
- 사전조립형 홈런 케이블용 EMC-호환 케이블 글랜드를 적용한 플러그형 후드
- 고온 및 열악한 환경에서 사용하도록 설계
- UL 및 CSA 규격 인증

Poles	Description	Part No.
4	SAI-4 MMS 4P M12	1783540000
4	SAI-8 MMS 4P M12	1783530000
5	SAI-4 MMS 5P M12	1783520000
5	SAI-8 MMS 5P M12	1783510000



SAI-MMS

SAI-MHD

- 플라스틱 베이스 및 메탈 후드
- 표준 트렁크 케이블용 – 홈런 케이블 유입구 선택
- 비교적 대형 직경의 케이블 이용 가능
- 13 mm (0.51 인치) 이상 18 mm (0.71 인치) 범위의 외부 절연 직경 케이블용
- 90° 또는 180° 홈런 케이블 연결 장비
- UL 및 CSA 규격 인증

Poles	Description	Part No.
4	SAI-4 MHD 4P M12	1705923000
4	SAI-8 MHD 4P M12	1705943000
5	SAI-4 MHD 5P M12	1701233000
5	SAI-8 MHD 5P M12	1701253000



SAI-MHD

SAI-ECO

- 비용 효율적 대안
- 플라스틱 스레드 링 적용
- 4, 6, 또는 8 포트 제품 출시
- cRUus 규격 인증

Poles	Description	Part No.
5	SAI-4-M 5P M12 ECO	1892100000
5	SAI-6-M 5P M12 ECO	1892090000
5	SAI-8-M 5P M12 ECO	1892080000



SAI-ECO

SAI-M 마이크로 커넥터

- 플러그형 분리 모듈, 수준 높은 응용 유연성 제공
- 간단한 점퍼 교체를 이용한 플러그형 예비 절연 선택 옵션
- 4-극 버전-포트당 1 시그널 적용; 5-극 버전-포트당 2 시그널
- 표준 플러그인 및 핀 레이아웃
- 보호등급: IP 68 (NEMA 6P); UL 및 CSA 규격 인증

Poles	Description	Part No.
4	SAI-4-M 4P M12	1705920000
4	SAI-8-M 4P M12	1705940000
5	SAI-4-M 5P M12	1701230000
5	SAI-8-M 5P M12	1701250000



SAI-M 마이크로 커넥터

SAI-F 마이크로 커넥터

- 사전부착 홈런 케이블
- C-트랙 호환 폴리우레탄 홈런 케이블; 5, 10, 15 및 20 미터 길이로 출시
- 4-극 버전- 포트당 1 시그널; 5-극 버전- 포트당 2 시그널
- 보호등급: IP 68 (NEMA 6P); UL 및 CSA 규격 인증

Poles	Description	Part No.
4	SAI-4-F 4P PUR 5M	9456190000
4	SAI-4-F 4P PUR 20M	9456230000
4	SAI-8-F 4P PUR 5M	9456750000
4	SAI-8-F 4P PUR 20M	9456790000
5	SAI-4-F 5P PUR 5M	9456330000
5	SAI-4-F 5P PUR 20M	9456370000
5	SAI-8-F 5P PUR 5M	9456890000
5	SAI-8-F 5P PUR 20M	9456930000



SAI-F 마이크로 커넥터

액세서리

- 일체의 소켓, 플러그 및 케이블 어셈블리 제품
- 커넥터 제품 - 사전제작 완제품 및 현장체결 모델 포함
- M5, M8, M12 및 M23 등을 포함한 모든 유형의 표준 연결 지원

SAI 소켓 커넥터

M8 및 M12 맞춤형 커넥터 - IDC 커넥터

Description	Type	Connector	Number of Poles	Part No.
SAIS-3-IDC-M8	Male, straight	M8	3-Pole	1784040001
SAIS-4-IDC-M8	Male, straight	M8	4-Pole	1784060001
SAIB-3-IDC-M8	Female, straight	M8	3-Pole	1784030001
SAIB-4-IDC-M8	Female, straight	M8	4-Pole	1784050001
SAIS-4-IDC M12	Male, straight	M12	4-Pole	1781550001
SAIB-4-IDC M12	Female, straight	M12	4-Pole	1781540001
SAISW-4-IDC M12	Male, right angle	M12	4-Pole	1812870000
SAIBW-4-IDC M12	Female, right angle	M12	4-Pole	1812890000



SAIS-3-IDC-M8

M8 맞춤형 커넥터 - 스크류 결선

Description	Type	Number of Poles	Part No.
SAIS-M8-3P	Male, straight	3-Pole	1803860000
SAIS-M8-4P	Male, straight	4-Pole	1803850000
SAIB-M8-3P	Female, straight	3-Pole	1803870000
SAIB-M8-4P	Female, straight	4-Pole	1803880000



SAIS-M8-4P

M12 맞춤형 커넥터 – 스크류 결선

Description	Type	Number of Poles	Part No.
SAIS-3/7	Male, straight, PG 7	3-Pole	1021470000
SAIS-4/7	Male, straight, PG 7	4-Pole	9457550000
SAIS-5/7	Male, straight, PG 7	5-Pole	9456940000
SAIS-3/9	Male, straight, PG 9	3-Pole	1021480000
SAIS-4/9	Male, straight, PG 9	4-Pole	1807340000
SAIS-5/9	Male, straight, PG 9	5-Pole	1807350000
SAIS-8/9	Male, straight, PG 9	8-Pole	1836970000
SAIB-3/7	Female, straight, PG 7	3-Pole	1021490000
SAIB-4/7	Female, straight, PG 7	4-Pole	9457240000
SAIB-5/7	Female, straight, PG 7	5-Pole	9457250000
SAIB-3/9	Female, straight, PG 9	3-Pole	1021510000
SAIB-4/9	Female, straight, PG 9	4-Pole	1807230000
SAIB-5/9	Female, straight, PG 9	5-Pole	1807250000
SAIS-8/9	Female, straight, PG 9	8-Pole	1836960000
SAISW-3/7	Male, right angle, PG 7	3-Pole	1021280000
SAISW-4/7	Male, right angle, PG 7	4-Pole	9457290000
SAISW-5/7	Male, right angle, PG 7	5-Pole	9456950000
SAISW-3/9	Male, right angle, PG 9	3-Pole	1021290000
SAISW-4/9	Male, right angle, PG 9	4-Pole	1807360000
SAISW-5/9	Male, right angle, PG 9	5-Pole	1807370000
SAIBW-3/7	Female, right angle, PG 7	3-Pole	1021310000
SAIBW-4/7	Female, right angle, PG 7	4-Pole	9457700000
SAIBW-5/7	Female, right angle, PG 7	5-Pole	9457260000
SAIBW-3/9	Female, right angle, PG 9	3-Pole	1021320000
SAIBW-4/9	Female, right angle, PG 9	4-Pole	1807240000
SAIBW-5/9	Female, right angle, PG 9	5-Pole	1807330000



SAIS-5/7-직선형



SAISW-5/7-직각형

차폐 케이블용 M12 맞춤형 메탈 커넥터 – 스크류 결선

Description	Type	Number of Poles	Part No.
FBCON M12 4PM EMC	Male, straight	4-Pole	9455640000
SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	Male, straight	5-Pole	1784740000
SAISH-8/11	Male, straight, PG 9	8-Pole	1118910000
FBCON M12 4PFM EMC	Female, straight	4-Pole	8426220000
SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	Female, straight	5-Pole	1784750000
SAIBH-8/11	Female, straight, PG 9	8-Pole	1118920000
SAISW-M-4/8 M12	Male, right angle	4-Pole	1803930000
SAISW-M-5/8 M12	Male, right angle	5-Pole	1803940000
SAIBW-M-4/8 M12	Female, right angle	4-Pole	1803910000
SAIBW-M-5/8 M12	Female, right angle	5-Pole	1803920000



SAIS-M-5/8 M12 5P A-COD

차폐 케이블용 M8 맞춤형 커넥터 – 스크류 결선

Description	Type	Number of Poles	Part No.
SAISM-M8-3P (IF)	Male, straight	3-Pole	1010060000
SAISM-M8-4P (IF)	Male, straight	4-Pole	1010070000
SAIBM-M8-3P (IF)	Female, straight	3-Pole	1010080000
SAIBM-M8-4P (IF)	Female, straight	4-Pole	1010090000



SAISW-M-5/8 M12

케이블

연속 플렉스 어플리케이션용 할로겐-프리 PUR 케이블

- C-트랙 어플리케이션용으로 권장
- 2천만 회 굽힘 주기 시험 평가
- 할로겐-프리 PUR 소재로 오일, 그리스 및 윤활유 반발 내성
- 기계설비에 직접 사용 가능한 IP67 보호등급 획득
- 로봇 응용분야를 위한 PVC 케이블 및 비틀림 시험인증PUR 케이블 제품도 출시
- 부식성 환경을 위해 플라스틱 또는 스테인리스 커플링 너트를 적용한 옵션 제품 출시

제품목록의 모든 케이블 길이는 1.5 미터임. 다른 길이의 바이드물러 표준 케이블을 주문하려면, 부품 번호의 마지막 4자리를 다음과 같이 변경해 주십시오:

1.5m xxxxxx0150, 3.0m xxxxxx0300, 5.0m xxxxxx0500, 10m xxxxxx1000

SAI 센서 케이블

M12, One End Without Connector

Description	Type	Number of Poles	Length	Part No.
SAIL-M12G-3-1.5U	Plug, Straight	3	1.5m	9457810150
SAIL-M12G-4-1.5U	Plug, Straight	4	1.5m	9456100150
SAIL-M12G-5-1.5U	Plug, Straight	5	1.5m	9457610150
SAIL-M12W-3-1.5U	Plug, Angled	3	1.5m	9456690150
SAIL-M12W-4-1.5U	Plug, Angled	4	1.5m	1906260150
SAIL-M12W-5-1.5U	Plug, Angled	5	1.5m	9457670150
SAIL-M12BG-3-1.5U	Socket, Straight	3	1.5m	9457820150
SAIL-M12BG-4-1.5U	Socket, Straight	4	1.5m	9457730150
SAIL-M12BG-5-1.5U	Socket, Straight	5	1.5m	9457910150
SAIL-M12BW-3-1.5U	Socket, Angled	3	1.5m	9457320150
SAIL-M12BW-4-1.5U	Socket, Angled	4	1.5m	9457740150
SAIL-M12BW-5-1.5U	Socket, Angled	5	1.5m	9457690150



M12, one end without connector

M8, One End Without Connector

Description	Type	Number of Poles	Length	Part No.
SAIL-M8GS-3-1.5U	Plug, Straight	3	1.5m	1824590150
SAIL-M8GS-4-1.5U	Plug, Straight	4	1.5m	1906270150
SAIL-M8WS-3-1.5U	Plug, Angled	3	1.5m	1857550150
SAIL-M8WS-4-1.5U	Plug, Angled	4	1.5m	1857560150
SAIL-M8GBS-3-1.5U	Socket, Straight	3	1.5m	9457450150
SAIL-M8GBS-4-1.5U	Socket, Straight	4	1.5m	9457850150
SAIL-M8WBS-3-1.5U	Socket, Angled	3	1.5m	9457380150
SAIL-M8WBS-4-1.5U	Socket, Angled	4	1.5m	9456150150



M12 to M8, LED

M12 to M8, LED

Description	Type	Number of Poles	Length	Part No.
SAIL-M12GM8WS-3L1.5U	Plug Straight, Socket Angled	3	1.5m	9457760150
SAIL-M12GM8WS-4L1.5U	Plug Straight, Socket Angled	4	1.5m	1906430150



M8 to M8, LED

M8 to M8, LED

Description	Type	Number of Poles	Length	Part No.
SAIL-M8GSM8WS-3L1.5U	Plug Straight, Socket Angled	3	1.5m	1877250150
SAIL-M8GSM8WS-4L1.5U	Plug Straight, Socket Angled	4	1.5m	1906450150

M12 to M12, LED

Description	Type	Number of Poles	Length	Part No.
SAIL-M12GM12W-3L1.5U	Plug Straight, Socket Angled	3	1.5m	9457790150
SAIL-M12GM12W-4L1.5U	Plug Straight, Socket Angled	4	1.5m	1906410150



M12 to M12, LED

Weidmüller Industrial Light - WIL

- 스크류 및 마그네틱을 이용한 손쉬운 탈부착
- IP67의 방수방진, 8mm 높이의 슬림한 디자인
- DC24V 저전력의 Industry Light
- M12 컨넥터를 이용한 편리한 와이어 체결
- 3열의 LED, 3방향 조광



Technical data

Type	Width	Rated voltage (text) / Rated current	Light colour (CCT)	Connection thread / Cable length	Order No.	Qty.
Screw Mounting						
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2436210000	1
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-RED	240 mm	24 V DC / 0,36 A	Red	M12 / 0.3 m	2436340000	1
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-BLU	240 mm	24 V DC / 0,36 A	Blue	M12 / 0.3 m	2436350000	1
WIL-STANDARD-1.5-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 1.5 m	2527880000	1
WIL-STANDARD-3.0-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 3 m	2527890000	1
WIL-STANDARD-5.0-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2527900000	1
WIL-STANDARD-10-SCREW-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 10 m	2527910000	1
Magnet Mounting						
WIL-STANDARD-1.5-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 1.5 m	2527920000	1
WIL-STANDARD-10-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 10 m	2527950000	1
WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 3 m	2527930000	1
WIL-STANDARD-5.0-MAG-SW-WHI	240 mm	24 V DC / 0,42 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2527940000	1
WIL Variants (24V DC)						
WIL-145-W-M12G-0.3U-S	145 mm	24 V DC / 0,20 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2535770000	1
WIL-145-W-XXXX-5.0U-S	145 mm	24 V DC / 0,20 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2535800000	1
WIL-350-W-M12G-0.3U-S	350 mm	24 V DC / 0,55 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2535810000	1
WIL-350-W-XXXX-5.0U-S	350 mm	24 V DC / 0,55 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2535820000	1
WIL-450-W-M12G-0.3U-S	450 mm	24 V DC / 0,65 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2535830000	1
WIL-450-W-XXXX-5.0U-S	450 mm	24 V DC / 0,65 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2535840000	1
WIL-555-W-M12G-0.3U-S	555 mm	24 V DC / 0,80 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2535850000	1
WIL-555-W-XXXX-5.0U-S	555 mm	24 V DC / 0,80 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2535860000	1
WIL-655-W-M12G-0.3U-S	655 mm	24 V DC / 0,90 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2535870000	1
WIL-655-W-XXXX-5.0U-S	655 mm	24 V DC / 0,90 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2535880000	1
WIL-765-W-M12G-0.3U-S	765 mm	24 V DC / 1,00 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2535890000	1
WIL-765-W-XXXX-5.0U-S	765 mm	24 V DC / 1,00 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2535900000	1
WIL-860-W-M12G-0.3U-S	860 mm	24 V DC / 1,10 A	6500K, White	M12 / 0.3 m	2535910000	1
WIL-860-W-XXXX-5.0U-S	860 mm	24 V DC / 1,10 A	6500K, White	without, M12 / 5 m	2535920000	1
WIL- with 12 V Car connector						
WIL-240-W-Z12V-5.0U-S-M	240 mm	12 V DC / 0,70 A	6500K, White	5 m	2548620000	1

Technical data - Accessories

Type	Rated voltage (text)	Wiring	Connection thread	Cable length	Order No.	Qty.
Motion sensors						
WIL-BM-JP-M12-3.0U	24 V DC	PIN 4: + (black), PIN 3: - (blue)	M12	3 m	2537710000	1
WIL-BM-SK	24 V DC	PIN 4: + (black), PIN 3: - (blue)	Terminal		2537720000	1
WIL-BM-SK-M12-3.0U	24 V DC	PIN 4: + (black), PIN 3: - (blue)	M12	3 m	2537700000	1
Motion sensors						
WIL-TS-M12	24 V DC	PIN 4: + (black), PIN 3: - (blue)	M12	0.5 m	2537730000	1
Magnet						
WIL-MAGNET					2526810000	1



공구

지난 30여 년간, 바이드물러는 최고 품질의 소재로 공구를 설계 및 제작해 왔습니다. 이들 공구 제품은 반복 사용으로 인한 피로를 줄여주며, 정밀 제작되어 장기적인 공구 수명을 배려하여 조립되어 있습니다.

당사는 산업용으로 설계된 일체의 강력한 공구 제품군을 구비하고 있습니다. 당사의 와이어 및 케이블 커터, 전선 탈피기 및 압착기는 26 AWG ~ 750 MCM 규격 범위의 와이어를 처리할 수 있습니다.



1. 절단



2. 탈피



3. 압착








4. 마감

절단공구

바이드물러의 절단 포트폴리오는 소형 와이어 게이지에서 두꺼운 꼬임 산업용 케이블에 이르기까지 와이어 및 케이블 커터를 포함합니다

- 블레이드 형상 제품은 컨덕터의 뒤뜸 없는 매끈한 직선 단면을 만들어 냅니다.
- 인체 공학적으로 설계되어 절단 시에 힘이 덜 들어 피로도가 줄어듭니다.
- 신제품 - KT 8, KT 12, KT 14 및 KT 22은 1000 VAC/ 1500 VDC 보호기능을 특징으로 합니다.



Model	KT 8	KT 12	KT 14	KT 22	KT 45R
					
Part No.	9002650000	9002660000	1157820000	1157830000	9202040000
Round/Flat Cable	Round	Round	Flat	Round	Round
Wire Max.	Solid mm ² /AWG	16/6	16/6	25/3	-
	Stranded mm ² /AWG	16/6	25/3	50/1	300/600 Kcmil
	Flexible mm ² /AWG	16/6	35/2	70/2/0	400/800 Kcmil

보다 큰 치수의 와이어 절단 공구도 출시되어 있습니다.

탈피공구

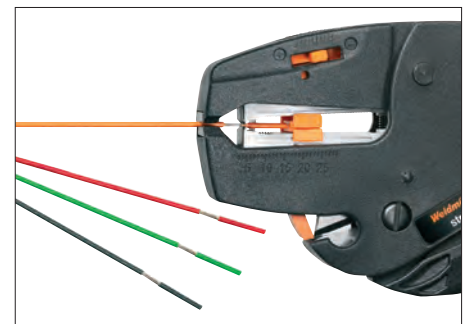
바이드물러의 탈피공구 제품 라인에는 스트리퍼 및 슬라이서가 포함되며, 이들 제품은 다양한 케이블 및 와이어에 대응하는 절연 및 컨덕터 단면에 따라 정밀 조정될 수 있습니다. 케이블 타입으로는 PVC 및 Teflon 절연 와이어, 광섬유 케이블, 데이터 케이블, PVC 절연 리본 케이블 등이 지원됩니다.

- 탈피공구의 칼날은 컨덕터에 손상이 없도록 절연체를 정밀하게 절단합니다.
- 일정한 탈피 결과물을 생산할 수 있도록 설계됩니다.

Stripax[®], Stripax[®] 16 and Stripax[®] Ultimate

4세대 Stripax[®]는 와이어 게이지 28~6 AWG 범위 내의 사이즈, 다양한 절연 유형의 유연하거나 딱딱한 와이어를 취급하기 위한 3가지 버전 제품을 갖춘 커터와 스트리퍼입니다.

- 부분 탈피용 스위치는 압착 준비를 마칠 때까지 전선종단의 절연 부분을 그대로 놓아둡니다.
- 최대 1인치까지 피복을 벗깁니다.
- 최대 10 AWG까지 와이어를 자릅니다.



Model	Stripax [®]	Stripax [®] 16	Stripax [®] Ultimate	Stripax [®] Ultimate XL
				
Part No.	9005000000	9005610000	1468880000	1512780000
Wire Gauge (AWG)	28...8	10...6	24...10	14...8
Wire Type	Round, Multi-conductors and Flat Ribbon Cables	Round	Round	Round
Insulation Type	PVC and MTW 300	PVC, MTW 300 and MTW 600	Halogen free and other tough insulation, such as SIS, THHN and Teflon	PUR (SAI Cables), Halogen free and other tough insulation, such as SIS, THHN and Teflon
Spare Cutter Blade	9054560000	9054560000	9054560000	9054560000
Spare Stripping Blade	1119030000	1119040000	1471390000	1512790000

커터-스트리퍼 AWG 22 -10/AWG 30 - 20

THHN, MTW, PVC 및 기타 와이어 절연 피복 벗기기

- 정밀 접지 탈피 홀
- 부드러운 와이어 절단
- 강력한 그리핑 노우즈
- 읽기 쉬운 마킹
- 인체공학적으로 최적의 각도인 22도 유지
- 자동 개방 (Self-Opening) 기능

Model	CS 22-10	CS 30-20
Part No.	1338810000	1338800000
Conductor mm ² /AWG	22...10	30...20
Length	180	180
Weight	150	150



CS 22-10



CS 30-20

AM 12

차폐형 (STP) 및 비차폐형 (UTP) 데이터 라인을 위한 절단 및 탈피공구

- 한 손 작동을 위해 설계됨

Model	AM 12
Part No.	9030060000
Stripping mm ² /AWG	0.5...12.5/20...11
Cutting mm ² /AWG	up to 4/ 11



AM 12

AM 16

원형 PVC 절연 케이블의 절연부에서 원주, 길이방향 및 나선형 절개를 만들거나 탈피합니다.

- 케이블 덕트에서 케이블 탈피에 특히 적합합니다
- 절연은 케이블을 따라 어느 지점에서든 탈피될 수 있습니다.

Model	AM 16
Part No.	9204190000
Conductor mm ² /AWG	6...17/10...5
Depth mm/inches	0.8...2.5/ 1/32...3/32
Spare Blade	9001530000



AM 16

AM 25/AM 35

원형 PVC 절연 케이블의 절연부에서 원주, 길이방향 및 나선형 절개를 만들거나 탈피합니다.

- 정밀한 절단 깊이
- 절연은 케이블을 따라 어느 지점에서든 탈피될 수 있습니다.

Model	AM 25	AM 35
Part No.	9001540000	9001080000
Conductor mm ² /AWG	6...25/10...4	25...36/4...2
Depth mm/inches	up to 4.5/ 3/16	up to 4.5/ 3/16
Spare Blades (2)	9001530000	9001530000



AM 25 / AM 35

압착공구(Crimping tool)

바이드물러의 압착공구 포트폴리오에는 와이어 게이지 26 ~ 1 AWG를 위한 다양한 압착형태를 특징으로 하는 고품질 제품라인이 포함됩니다. 당사는 전선 종단 페럴 가공에 사용되는 압착기뿐 아니라, 스템핑 및 터닝 접점, 동축, 링 러그 및 평면 블레이드 커넥터, 광커넥터 등을 위한 압착공구를 제공합니다.

- 1000 lbs 압력을 압착다이 (Crimp die)에 가하기 위해서는 적은 악력이 필요합니다.
- 특허받은 "omega" 스프링은 압착 공정을 최적화합니다.
- 정밀 압착을 위한 래칫(ratchet)



Stripax® Plus 2.5

연성 PVC 절연 피복 컨덕터를 절단 및 탈피하고 링크된 전선 페럴의 스트립을 압착합니다(3 in 1 공구)*

- 적합한 페럴 단면에 맞게 간편하게 적용
- 컨덕터를 중단하여 1/4" ~ 1/2" 스트립 길이에 맞게 조정.

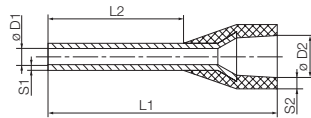


Stripax® Plus 2.5



Model	Stripax® Plus 2.5
Part No.	902000000
Crimping mm ² /AWG	.05...2.5/20...14
Stripping mm ² /AWG	.05...2.5/20...14
Cutting mm ² /AWG	up to 2.5/ 14
Spare Cutter Blade	9050340000

*공구는 해당 공구 핸들에 놓인 페럴 스트립에 한하여 호환됩니다.



- 폴리프로필렌 원뿔모양 엔트리 퍼널
- 내열성, 최고 105°C
- 또한, 해당 엔트리 퍼널은 요청에 따라 비가연성 소재로 제작 가능.

컨덕터치수 0.14~150mm²대상(AWG26~300MCM),
소재 E-Cu, 전기아연도금, DIN 46228 Part 4 규격에
따른 치수공차

바이드물러 컬러 코드











링크된 전선종단 페럴 스트립













Type	β mm ²	AWG	L1	L2	D1	D2	S1	S2	Stripping length	Color	Qty.	Part No.
H0.5/14	0.5	20	14.0	8.0	1.0	2.6	0.15	0.25	10.0	orange	500	9004270000
H0.75/14	0.75	18	14.0	8.0	1.2	2.8	0.15	0.25	10.0	white	500	9004290000
H1.0/14	1	17	14.0	8.0	1.4	3.0	0.15	0.25	10.0	yellow	500	9004320000
H1.5/14	1.5	16	14.0	8.0	1.7	3.2	0.15	0.25	10.0	red	500	9004340000
H2.5/14D	2.5	14	14.0	8.0	2.5	4.0	0.15	0.25	11.0	blue	500	9004360000

PZ 압착공구



다양한 정격 컨덕터 단면 형태인 collared 및 un-collared 전선종단 페럴을 압착하는 데 적합

Model	PZ 1.5	PZ 3	PZ 4	PZ 6/5	PZ 6 Roto L
					
					
Part No.	9005990000	0567300000	9012500000	9011460000	1444050000
Conductor mm ² /AWG	0.14...1.5/24...16	0.5...6/20...10	0.5...4/20...12	0.25...6/24...10	0.14...6/26...10
Special Features	Small/Light	1 Crimp Die	1 Crimp Die	5 Crimp Stations	Rotating Die

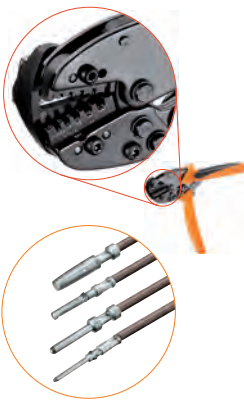


Model	PZ 10 HEX	PZ 10 SQR	PZ 16	PZ ZH 16	PZ 50
					
					
Part No.	1445070000	1445080000	9012600000	9013600000	9006450000
Conductor mm ² /AWG	0.14...10/26...8	0.14...10/26...8	6...16/10...6	6...16/10...6	25...50/3...1
Special Features	Hexagon Crimp	Square Crimp	3 Crimp Stations	For Twin Wire	3 Crimp Stations

기타 접점 타입을 위한 압착공구

케이블 러그, HDC용 턴드 접점(turned contact), 동축 제품과 같은 특수 커넥터 압착에 적합

Model	CTI 6	HTN 21	CTN 25 D 5
			
Part No.	9006120000	9014610000	9006230000
Conductor mm ² /AWG	0.5...6/20...10	0.5...6/20...10	10...25/
Conductor Type	Insulated Flat Blade/Ring Lug	Cable Lug with Crimp Claw	Uninsulated Cable Lugs

기타 압착공구는 상기 수록되지 않은 기타 접점 타입에 대해 출시되었습니다.

Model	CTX CM 1.6/2.5	CTX CM 3.6	HTG 58/59
			
Part No.	9018490000	9018480000	9012020000
Conductor mm ² /AWG	0.14...4.0/	4.0...10/	6.2...7.5/ 1/4...9/32
Conductor Type	HD/HE/ConCept M10/M5	HD/HE/ConCept M3	BNC/TNC Plugs

기타 압착공구는 상기 수록되지 않은 기타 접점 타입에 대해 출시되었습니다.

P BAGS

한 손으로 들고 다닐 수 있는 특별한 툴 세트



품명	품번	MOQ	
P BAG SET 2	2576610000	1	
포함 제품	품번	MOQ	용도
P BAG empty	2548180000	1	P Bag (260x50x170 mm)
VT Master	9918880000	1	AC/DC 전압 테스트기
Stripax®	9005000000	1	스트리퍼 (최대 10 mm ²)
PZ 6 Roto L	1444050000	1	마름모형 압착기 (최대 6 mm ²)
Super Cut	9205150000	1	고급형 전지가위
Cross-Key	9918130000	1	다용도 케비닛 키
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)



품명	품번	MOQ	
P BAG SET 4	2579430000	1	
포함 제품	품번	MOQ	용도
P BAG empty	2548180000	1	P Bag (260x50x170 mm)
KT 8	9002650000	1	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	1	스트리퍼 (최대 10 mm ²)
PZ 6 Roto L	1444050000	1	마름모꼴 압착기 (최대 6 mm ²)
VT LCL	2436670000	1	비접촉 테스터 (1.000V AC)



품명	품번	MOQ	
P BAG SET 6	2579450000	1	
포함 제품	품번	MOQ	용도
P BAG empty	2548180000	1	P Bag (260x50x170 mm)
KT 8	9002650000	1	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	1	스트리퍼 (최대 10 mm ²)
PZ 10 SQR	1445080000	1	네모형 압착기 (최대 10 mm ²)
VT LCL	2436670000	1	비접촉 테스터 (1.000V AC)

P BAGS XL / WZTE

다양한 공구를 편리하게 보관/ 분실 방지



품명	품번	MOQ	
WZTE 2 Set	9204640000	1	
포함 제품	품번	MOQ	용도
WZTE 2 empty	9204600000	1	WZTE 2 empty (280x300x60 mm)
SDI 2.5x7.5	9008370000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDI 3x100	9008380000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDI 4x100	9008400000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDI 5.5x125	9008410000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDIK PH 1	9008570000	1	절연 스크류 드라이버 (십자)
SDIK PH 2	9008580000	1	절연 스크류 드라이버 (십자)
Slicer 1K	9918160000	1	케이블 나이프
Cross-Key Universal	9918130000	1	다용도 케비넷 키
SE HD 160	9046320000	1	VDE-절연 절단 니퍼
KBZ 180	9046290000	1	VDE-절연 컴비네이션 니퍼
FRZ S 160	9046370000	1	VDE-절연 롱노즈
SP303	9006890000	1	전압 테스터 드라이버 (일자)
Shoulder strap	9204610000	1	어깨 걸이



품명	품번	MOQ	
P BAG XL SET 2	2602120000	1	
포함 제품	품번	MOQ	용도
P BAG XL empty	2576620000	1	P Bag (320x60x220 mm)
KT 8	9002650000	1	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	1	스트리퍼 (최대 10 mm²)
AM 25	9001540000	1	스트리퍼 (최대 25 mm²)
PZ 6 Roto L	1444050000	1	마름모형 압착기 (최대 6 mm²)
SDIS SL 0.6x3.5x100	1274660000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDIS SL 0.8x4.0x100	1274670000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDIK PH1 SL	1274710000	1	절연 스크류 드라이버 (십자)
SDIK PH2 SL	1274720000	1	절연 스크류 드라이버 (십자)
VT Digi Pro	9918870000	1	1,000 AC/DC 전압 측정기



품명	품번	MOQ	
P BAG XL SET 4	2602140000	1	
포함 제품	품번	MOQ	용도
P BAG XL empty	2576620000	1	P Bag (320x60x220 mm)
KT 8	9002650000	1	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	1	스트리퍼 (최대 10 mm²)
AM 25	9001540000	1	스트리퍼 (최대 25 mm²)
PZ 10 HEX	1445070000	1	육각형 압착기 (최대 10 mm²)
SDIS SL 0.6x3.5x100	1274660000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDIS SL 0.8x4.0x100	1274670000	1	절연 스크류 드라이버 (일자)
SDIK PH1 SL	1274710000	1	절연 스크류 드라이버 (십자)
SDIK PH2 SL	1274720000	1	절연 스크류 드라이버 (십자)
VT Digi Pro	9918870000	1	1,000 AC/DC 전압 측정기

Pro Case PREMIUM

최고의 툴을 한 세트에 넣은
프리미엄 공구 박스



Pro Case INSTA

하이러너만 모아 놓은
경제적인 툴 공구 박스



품명	품번	MOQ
PRO CASE PREMIUM	9202460000	1ea
포함 제품	품번	용도
Pro Case empty	9202470000	Tool case (170x480x400 mm)
AM 25	9001540000	스트리퍼 (최대 25 mm ²)
KT 8	9002650000	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	스트리퍼 (최대 10 mm ²)
PZ 6 Roto L	1444050000	마름모형 압착기 (최대 6 mm ²)
H-BOX 0.5-2.5 QMM DIN	9025430000	패럴 박스
AM 12	9030060000	케이블 스트리퍼
VT Digi Pro	9918870000	1,000 AC/DC 전압 측정기
VT Combi Pro	9918860000	1,000 AC/DC 전압 측정기
Stripper Round Top	9918050000	라운드형 케이블 탈피기
FRZ S 160	9046370000	VDE-절연 롱노즈
SE HD 180	9046330000	VDE-절연 절단 니퍼
KBZ 180	9046290000	VDE-절연 컴비네이션 니퍼
RZ 160	9046360000	VDE-절연 라운드 니퍼
AIZ 160	9046440000	VDE-절연 니퍼
Cross-Key Universal	9918130000	다용도 케비넷 키
Swiftly Set	9006060000	드라이버+케이블 커팅
SK WSD-S 1.5-10.0	9008850000	소켓 렌치 세트
SD Set S2.5-5.5/PH1/2	9009740000	스크류 드라이버 세트
SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1274750000	절연 스크류 드라이버 세트
SKS 2.0-8.0 MR	9008870000	휴대용 소켓 렌치 세트
WK S 0.5x3.0	9918530000	교체용 스크류 비트
DMS MANU-ELL 0.5-1.7	9918390000	토크 드라이버 (0.5-0.7 Nm)

품명	품번	MOQ
PRO CASE INSTA	9203160000	1ea
포함 제품	품번	용도
Pro Case empty	9202470000	Tool case (170x480x400 mm)
AM 25	9001540000	스트리퍼 (최대 25 mm ²)
KT 8	9002650000	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	스트리퍼 (최대 10 mm ²)
PZ 6 Roto L	1444050000	마름모형 압착기 (최대 6 mm ²)
H-BOX 0.5-2.5 QMM DIN	9025430000	패럴 박스
AM 12	9030060000	케이블 스트리퍼
Fleximet 5 m	2534210000	줄자
VT Combi Pro	9918860000	1,000 AC/DC 전압 측정기
Stripper Round Top	9918050000	라운드형 케이블 탈피기
FRZ S 160	9046370000	VDE-절연 롱노즈
SE HD 180	9046330000	VDE-절연 절단 니퍼
KBZ 180	9046290000	VDE-절연 컴비네이션 니퍼
Cross-Key Universal	9918130000	다용도 케비넷 키
Swiftly Set	9006060000	드라이버+케이블 커팅
SK WSD-S 1.5-10.0	9008850000	소켓 렌치 세트
SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1274750000	절연 스크류 드라이버 세트
SKS 2.0-8.0 MR	9008870000	휴대용 소켓 렌치 세트
Pack Hexa 8-13	9041260000	링스페너 세트

Top Case PREMIUM

튼튼한 케이스에 운반이 용이한
프리미엄 공구 박스



Top Case INSTA

케이스의 장점은 물론
가성비가 뛰어난 공구 박스



품명	품번	MOQ
TOP CASE PREMIUM	1345320000	1ea
포함 제품	품번	용도
TOP CASE empty	1345330000	Tool case (465x352x255mm)
AM 25	9001540000	스트리퍼 (최대 25 mm ²)
AM 12	9030060000	케이블 스트리퍼
KT 8	9002650000	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	스트리퍼 (최대 10 mm ²)
PZ 6 Roto L	1444050000	마름모형 압착기 (최대 6 mm ²)
H-BOX 0.5-2.5 QMM DIN	9025430000	패럴 박스
VT Digi Pro	9918870000	1,000 AC/DC 전압 측정기
VT Combi Pro	9918860000	1,000 AC/DC 전압 측정기
Stripper Round Top	9918050000	라운드형 케이블 탈피기
FRZ S 160	9046370000	VDE-절연 롱노즈
SE HD 180	9046330000	VDE-절연 절단 니퍼
KBZ 180	9046290000	VDE-절연 컴비네이션 니퍼
RZ 160	9046360000	VDE-절연 라운드 니퍼
AIZ 160	9046440000	VDE-절연 니퍼
Cross-Key Universal	9918130000	다용도 케비넷 키
Swiftly Set	9006060000	드라이버+케이블 커팅
SK WSD-S 1.5-10.0	9008850000	소켓 렌치 세트
SD Set S2.5-5.5/PH1/2	9009740000	스크류 드라이버 세트
SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1274750000	절연 스크류 드라이버 세트
SKS 2.0-8.0 MR	9008870000	휴대용 소켓 렌치 세트
WK S 0.5x3.0	9918530000	교체용 스크류 비트
DMS MANU-ELL 0.5-1.7	9918390000	토크 드라이버 (0.5-0.7 Nm)

품명	품번	MOQ
Top CASE INSTA	1345310000	1ea
포함 제품	품번	용도
Top Case empty	1345330000	Tool case (465x352x255mm)
AM 25	9001540000	스트리퍼 (최대 25 mm ²)
KT 8	9002650000	케이블 커팅기 (최대 외경 8)
Stripax®	9005000000	스트리퍼 (최대 10 mm ²)
PZ 6 Roto L	1444050000	마름모형 압착기 (최대 6 mm ²)
H-BOX 0.5-2.5 QMM DIN	9025430000	패럴 박스
AM 12	9030060000	케이블 스트리퍼
Fleximet 5 m	2534210000	줄자
VT Combi Pro	9918860000	1,000 AC/DC 전압 측정기
Stripper Round Top	9918050000	라운드형 케이블 탈피기
FRZ S 160	9046370000	VDE-절연 롱노즈
SE HD 180	9046330000	VDE-절연 절단 니퍼
KBZ 180	9046290000	VDE-절연 컴비네이션 니퍼
Cross-Key Universal	9918130000	다용도 케비넷 키
Swiftly Set	9006060000	드라이버+케이블 커팅
SK WSD-S 1.5-10.0	9008850000	소켓 렌치 세트
SDI SL S3.5-6.5/PH1/2	1274750000	절연 스크류 드라이버 세트
SKS 2.0-8.0 MR	9008870000	휴대용 소켓 렌치 세트
Pack Hexa 8-13	9041260000	링스페너 세트

압착공구 세트

압착공구 세트는 주어진 범위에 해당하는 전선 종단 페럴의 절단, 탈피, 압착에 적합한 바이드물러 공구를 핸드 케이스에 종합한 것입니다. 본 세트에는 아래 표시된 각종 페럴이 포함됩니다.

압착공구 세트 PZ 4

최대 4.0 mm²/12 AWG인 전선 종단 페럴의 절단, 탈피 및 압착을 위한 압착공구 세트는 다음 제품으로 구성됩니다:

- 0.08 ~ 6.0 mm²/ 18 ~ 10 AWG 로 PVC 절연처리된 컨덕터를 위한 탈피공구 Stripax[®]
- 0.5 ~ 4.0 mm²/20 ~ 12 AWG인 전선종단 페럴을 위한 압착공구 PZ 4
- 플라스틱 칼라 적용 전선종단 페럴

Description	Part No.	Type of wire end ferrule (cond. cross-sec./length)	Qty	Tools	Qty
Crimp Set PZ 4	9025800000	H0.5/14	500	Stripax [®] PZ 4	1 1
		H0.75/14	500		
		H1.0/14	1000		
		H1.5/14	1000		
		H2.5/14	500		
		H4.0/17	250		



압착공구 세트 PZ 4

압착공구 세트 PZ 10 SQR

최대 10.0 mm²/8 AWG인 전선 종단 페럴의 절단, 탈피 및 압착을 위한 압착공구 세트는 다음 제품으로 구성됩니다:

- 0.08~6.0 mm²/ 18~10 AWG 로 PVC 절연처리된 컨덕터를 위한 탈피공구 Stripax[®]
- 0.14~10.0 mm²/26~8 AWG인 전선종단 페럴을 위한 압착공구 PZ 10 SQR
- 플라스틱 칼라 적용 전선종단 페럴

Description	Part No.	Type of wire end ferrule (cond. cross-sec./length)	Qty	Tools	Qty
Crimp Set PZ 10 SQR	1542280000	H0.5/14	500	Stripax [®] PZ 10 SQR	1 1
		H0.75/14	500		
		H1.0/14	500		
		H1.5/14	500		
		H2.5/15D	500		
		H4.0/20D	250		
		H6.0/20	100		
		H10.0/22	50		



압착공구 세트 PZ 10 SQR

압착공구 세트 PZ 6 Roto L

최대 6.0 mm²/10 AWG인 전선 종단 페럴의 절단, 탈피 및 압착을 위한 압착공구 세트는 다음 제품으로 구성됩니다:

- 0.08~6.0 mm²/ 18~10 AWG 로 PVC 절연처리된 컨덕터를 위한 탈피공구 Stripax[®]
- 0.14 ~ 6.0 mm²/26~10 AWG인 전선종단 페럴을 위한 압착공구 PZ 6 Roto L
- 플라스틱 칼라 적용 전선종단 페럴

Description	Part No.	Type of wire end ferrule (cond. cross-sec./length)	Qty	Tools	Qty
Crimp Set PZ 6 Roto L	9028680000	H0.5/14	500	Stripax [®] PZ 6 Roto L	1 1
		H0.75/14	500		
		H1.0/14	500		
		H1.5/14	500		
		H2.5/15D	500		
		H4.0/18	250		
H6.0/20	250				



압착공구 세트 PZ 6 Roto L

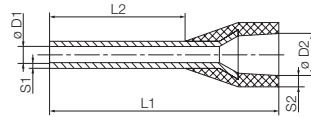
전선종단 페럴

바이드물러 전선종단 페럴은 DIN 표준규격에 따라 제작되며, 장기적인 전기결선 품질을 보장합니다. 비절연 전선종단 페럴은 멀티팩 형태로 출시되어 있습니다. 절연 페럴은 멀티팩 형태로 출시되어 스트립 상의 Stripax® Plus 시리즈는 함께 사용되며, 혹은 자동화 설비 용도로 릴 (reel) 형태로도 출시되어 있습니다.



플라스틱 칼라 적용 전선종단 페럴

바이드물러 표준제품



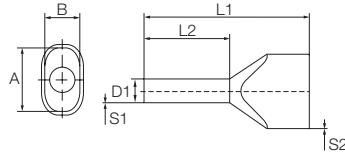
	Nominal cross-section (mm ²)	AWG	Dimensions (mm)				Stripping length		Qty.	Type	Color	Part No.	Strip pack	Ferrules in strip form	Ferrules on reels
			L1	L2	D1	D2	mm	mm					Part No.	Part No.	Part No.
0.14	0.14	26	10	6	0.6	1.5	8	500	H 0.14/10	gray	9005180000 ¹	9028240000 ¹			
	0.14	26	12	8	0.6	1.5	10	500	H 0.14/12	gray					
0.25	0.25	24	10	6	0.8	1.8	8	500	H 0.25/10	light blue	9025740000	9026050000			
	0.25	24	12	8	0.8	1.8	10	500	H 0.25/12	light blue	9025760000	9025780000			
0.34	0.34	22	10	6	0.8	2	8	500	H 0.34/10	turquoise	9025750000	9026030000			
	0.34	22	12	8	0.8	2	10	500	H 0.34/12	turquoise	9025770000	9025790000			
	0.34	22	12	8	0.8	2	10	5000	H 0.34/12	turquoise			9004390000 ²		
0.5	0.5	20	10	6	1	2.6	8	500	H 0.5/10	orange		9028260000			
	0.5	20	12	6	1	2.6	8	500	H 0.5/12	orange	0409500000				
	0.5	20	14	8	1	2.6	10	500	H 0.5/14	orange	0690700000	9026060000	9004270000 ²		
	0.5	20	14	8	1	2.6	10	5000	H 0.5/14	orange				9005810000 ²	
0.75	0.75	20	16	10	1	2.6	12	500	H 0.5/16	orange	9025870000	9028270000			
	0.75	18	12	6	1.2	2.8	8	500	H 0.75/12	white	0409600000	9028280000			
	0.75	18	14	8	1.2	2.8	10	500	H 0.75/14	white	0462900000	9026070000	9004290000 ²		
	0.75	18	14	8	1.2	2.8	10	5000	H 0.75/14	white				9005820000 ²	
1	0.75	18	16	10	1.2	2.8	12	500	H 0.75/16	white	9025860000	9028290000			
	0.75	18	18	12	1.2	2.8	14	500	H 0.75/18	white	9025910000	9028300000			
	1	17	12	6	1.4	3	8	500	H 1/12	yellow	0409700000	9028310000			
	1	17	14	8	1.4	3	10	500	H 1/14	yellow	0463000000	9026080000	9004320000 ²		
1.5	1	17	14	8	1.4	3	10	5000	H 1/14	yellow				9005830000 ²	
	1	17	16	10	1.4	3	12	500	H 1/16	yellow	9025950000	9028320000			
	1	17	18	12	1.4	3	15	500	H 1/18	yellow	9025930000	9028340000			
	1.5	16	14	8	1.7	3.5	10	500	H 1.5/14	red	0463100000	9026090000			
	1.5	16	14	8	1.7	3.2	10	5000	H 1.5/14	red				9005840000 ²	
	1.5	16	14	8	1.7	3.2	10	500	H 1.5/14	red				9004340000 ²	
2.5	1.5	16	16	10	1.7	3.5	12	500	H 1.5/16	red	0635100000	9028350000			
	1.5	16	18	12	1.7	3.5	15	500							
	1.5	16	24	18	1.7	3.5	20	500	H 1.5/24	red	0565600000				
	2.5	14	14	8	2.2	4.2	10	500	H 2.5/14 D	blue	9019160000	9026100000			
	2.5	14	14	8	2.2	4	11	3000	H 2.5/14 D	blue				9005850000 ²	
4	2.5	14	14	8	2.2	4	11	500	H 2.5/14 D	blue				9004360000 ²	
	2.5	14	18	12	2.2	4.2	14	500	H 2.5/18 D	blue	9019170000				
	2.5	14	24	18	2.2	4.2	20	500	H 2.5/24 D	blue	9019180000				
	4	12	17	10	2.8	4.8	12	500	H 4/17 D	gray	9019190000	9026010000 [*]			
6	4	12	20	12	2.8	4.8	14	500	H 4/20 D	gray	9019200000				
	4	12	26	18	2.8	4.8	20	500	H 4/26 D	gray	9019210000				
	6	10	20	12	3.5	6.3	14	100	H 6/20	black	0533500000				
10	6	10	26	18	3.5	6.3	20	100	H 6/26	black	0565700000				
	10	7	22	12	4.5	7.6	15	100	H 10/22	ivory	0534200000				
16	10	7	28	18	4.5	7.6	21	100	H 10/28	ivory	0565800000				
	16	6	24	12	5.8	8.8	15	100	H 16/24	green	0565900000				
25	16	6	28	18	5.8	8.8	21	100	H 16/28	green	0566000000				
	25	3	30	16	7.3	11.2	18	50	H 25/30	brown	0317000000				
35	25	3	36	22	7.3	11.2	24	50	H 25/36	brown	0317100000				
	35	2	30	16	8.3	12.7	19	50	H 35/30	beige	0317200000 ¹				
50	35	2	30	18	8.3	12.7	21	50							
	35	2	39	25	8.3	12.7	28	50	H 35/39	beige	0317300000 ¹				
	50	1	36	20	10.3	15	26	50	H 50/36	olive	0444200000				
70	50	1	40	25	10.3	15	31	50							
	70	2/0	37	20	12.7	16	26	25	H 70/40	yellow	9028200000 ¹				
	95	3/0	44	25	14.7	18	31	25	H 95/44	red	9028210000 ²				
	120	4/0	50	30	16.5	21	36	25	H 120/50	blue	9028220000 ²				
150	150	300 MCM	54	32	18.5	23.5	38	25	H 150/54	yellow	9028230000 ²				

1-Not UL
2-UL Pending

3-Not CSA

스트립 팩 5 x 100 페럴
*5 x 50 페럴

트윈-와이어 종단 페럴, 플라스틱 카라 적용



포장된 loose

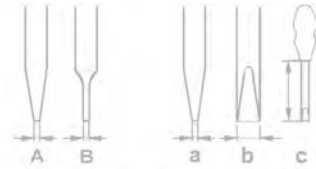
Type	ø mm ²	AWG	L1	L2	D1	S1	S2	A	B	Stripping Length	Color	QTY	Part No.
H0.5/14	0.50	20	14.0	8.0	1.4	0.15	0.3	5.0	3.0	11.0	● orange	500	9037200000
H0.5/16	0.50	20	16.0	10.0	1.4	0.15	0.3	5.0	3.0	13.0	● orange	500	9037210000
H0.5/18	0.50	20	18.0	12.0	1.4	0.15	0.3	5.0	3.0	15.0	● orange	500	9037220000
H0.75/14	0.75	18	14.0	8.0	1.7	0.15	0.3	5.5	3.0	11.0	○ white	500	9037230000
H0.75/16	0.75	18	16.0	10.0	1.7	0.15	0.3	5.5	3.0	13.0	○ white	500	9037240000
H0.75/19S	0.75	18	19.0	12.0	1.4	0.15	0.3	5.5	3.0	21.0	○ white	500	9202820000
H0.75/24	0.75	18	24.0	18.0	1.7	0.15	0.3	5.5	3.0	21.0	○ white	500	9037250000
H1.0/15	1.00	17	15.0	8.0	2.0	0.15	0.3	5.8	3.2	12.0	● yellow	500	9037260000
H1.0/15S	1.00	17	16.0	8.0	2.2	0.15	0.3	5.8	3.2	12.0	● yellow	500	9018690000
H1.0/19	1.00	17	19.0	12.0	2.0	0.15	0.3	5.8	3.2	16.0	● yellow	500	9037270000
H1.0/25	1.00	17	25.0	18.0	2.0	0.15	0.3	5.8	3.2	22.0	● yellow	500	9037280000
H1.5/16	1.50	16	16.0	8.2	2.2	0.15	0.3	6.5	3.6	11.0	● red	500	9037290000
H1.5/20	1.50	16	20.0	12.0	2.2	0.15	0.3	6.5	3.6	15.0	● red	500	9037300000
H1.5/26	1.50	16	26.0	18.0	2.2	0.15	0.3	6.5	3.6	21.0	● red	100	9037310000
H2.5/19D	2.50	14	19.0	10.0	2.8	0.15	0.4	8.0	4.5	13.0	● blue	500	9037500000
H2.5/21D	2.50	14	21.0	12.0	2.8	0.15	0.4	8.0	4.5	15.0	● blue	100	9037510000
H2.5/27D	2.50	14	27.0	18.0	2.8	0.15	0.4	8.0	4.5	21.0	● blue	100	9037520000
H4.0/22D	4.00	12	22.0	12.0	3.5	0.2	0.5	9.0	5.2	15.0	● blue	100	9037530000
H4.0/28D	4.00	12	28.0	18.0	3.5	0.2	0.5	9.0	5.2	21.0	● gray	100	9037540000
H6.0/23	6.00	10	23.0	12.0	4.5	0.2	0.5	11.4	6.2	20.0	● black	100	9037320000
H6.0/29	6.00	10	29.0	18.0	4.5	0.2	0.5	11.4	6.2	24.0	● black	100	9037330000
H10.0/24S	10.00	7	24.0	12.0	6.5	0.2	0.5	13.4	7.6	17.0	● ivory	100	9018860000
H10.0/24	10.00	7	24.0	12.0	5.8	0.2	0.5	13.4	7.6	17.0	● ivory	100	9037340000
H10.0/30	10.00	7	30.0	18.0	5.8	0.2	0.5	13.4	7.6	23.0	● ivory	100	9037350000
H10.0/30S	10.00	7	30.0	18.0	6.5	0.2	0.5	13.4	7.6	23.0	● ivory	100	9018870000
H16.0/29	16.00	6	29.0	16.0	8.3	0.3	0.6	17.2	9.5	20.0	● green	50	9037360000
H16.0/38	16.00	6	38.0	25.0	8.3	0.3	0.6	17.2	9.5	29.0	● green	50	9037370000

1000V 절연 스크류 드라이버 - SlimLine

VDE-절연 스크류 드라이버, 최대 1000 VAC 및 1500 VDC live parts에서 작업 가능. DIN EN 60900, IEC 900 규격 준수. 안전 검증된 "GS", 각 부분이 검사됨. 건 메탈 피니시 공법에 의한 완전 경화된 크롬바나듐-몰리브덴늄 고합금강으로 제작된 Bit.

최대 33% 얇아진 블레이드

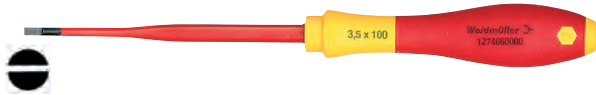
SlimLine 설계로 끼움 fitting 및 텐션 클램프 단자대에 깊게 도달할 수 있습니다



Type	Blade type	Size / AF	a	b	c	Part No.
------	------------	-----------	---	---	---	----------

SDI SL S

VDE-절연 일자형 스크류 드라이버, SDI SL DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1 규격에 따른 드라이브 제품, 소프트마감 손잡이



SDI SL 0.6x35x100	B	0.6	3.5	100	1274660000
SDI SL 0.8x4.0x100	B	0.8	4.0	100	1274670000
SDI SL 1.0x4.5x125	B	1.0	4.5	125	1274680000
SDI SL 1.2x6.5x150	B	1.2	6.5	150	1244690000

SDIK SL PH

VDE-절연 십자형 스크류 드라이버, 필립스 타입, SDIK SL PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH 규격 준수, 소프트마감 손잡이



SDIK SL PH1		1	80	1274710000
SDIK SL PH2		2	100	1274720000

SDIK SL PZ

VDE-절연 십자형 스크류 드라이버 Pozidrive 타입, SDIK SL PZ DIN 7438, ISO 8764/2-PZ, ISO 8764-PZ 규격 준수, 소프트마감 손잡이



SDIK SL PZ1		1	80	1274730000
SDIK SL PZ2		2	100	1274740000

SDIS SL 2.5-5.5/PH/1/2

6개 부품 세트: VDE 절연 일자형 및 십자형 Ph 스크류 드라이버 세트



SDI SL 0.6x3.5x100	B	0.6	3.5	100	
SDI SL 0.8x4.0x100	B	0.8	4.0	100	
SDI SL 1.0x5.5x125	B	1.0	4.5	125	
SDI SL 1.2x6.5x150	B	1.2	6.5	150	
SDIK SL PH1		1		80	
SDIK SL PH2		2		80	
SDIS SL 2.5-5.5/PH1/2					1274750000

스크류 드라이버

바이드뮐러는 다양한 수동 스크류 드라이버를 제공하며, 이들 제품은 시중의 표준 형태와 치수의 블레이드 및 선단(tip) 프로파일과 함께 사용 가능합니다.

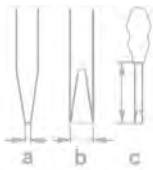
스크류 드라이버는 보호용 VDE 절연 형태로 출시되며, 최대 1500 볼트 DC 및 1000 볼트 AC(NFPA 아크 플래쉬 코드 총족 - NFPA 70E 2009)의 라이브 어플리케이션에서 사용하도록 스크류 드라이버 블레이드에 몰딩 처리됩니다.

- 경화 고합금강으로 제작된 선단
- 피로를 줄여주는 인체공학적 설계 및 소재의 소프트피니시 손잡이



SDI S/ SD S

VDI 절연 및 표준 비절연 일자형 스크류 드라이버.



SDI S



SD S

		VDE Insulated				Standard			
a (mm/inch)	b (mm/inch)	Model	Part No.	Blade	c (mm/inch)	Model	Part No.	Blade	c (mm/inch)
0.4/.016	2/.079	SDI 0.4x2.0x60	9205690000	A	60/2.36	SD 0.4x2.0x60	9037160000	B	60/2.36
0.4/.016	2.5/.098	SDI 0.4x2.5x75	9008370000	A	75/2.95	SD 0.4x2.5x75	9009030000	A	75/2.95
0.5/.02	3.0/0.118	SDI 0.5x3.0x100	9008380000	B	100/3.93	SD 0.5x3.0x80	9008320000	A	80/3.15
0.6/.023	3.5/0.138	SDI 0.6x3.5x100	9008390000	B	100/3.93	SD 0.6x3.5x100	9008330000	A	100/3.93
0.8/.031	4/.157	SDI 0.8x4.0x100	9008400000	B	100/3.93	SD 0.8x4.0x100	9008340000	A	100/3.93
1/.039	4.5/.177	SDI 1.0x4.5x125	9008910000	B	125/4.92	SD 1.0x5.5x150	9008350000	A	150/5.90
1/.039	5.5/.217	SDI 1.0x5.5x125	9008410000	B	125/4.92				
1.2/.047	6.5/.256	SDI 1.2x6.5x150	9008420000	B	150/5.91	SD 1.2x6.5x150	9009010000	A	150/5.90
1.6/.063	8/.315	SDI 1.6x8.0x175	9008430000	B	175/6.89				

SDIK PH/SDK PH

VDI 절연 및 표준 비절연 십자형 스크류 드라이버.



SDIK PH



SDK PH



SDIR

		VDE Insulated		Standard		Roberston Screwdriver	
Size / AF	c (mm/inch)	Model	Part No.	Model	Part No.	Model	Part No.
0	60/2.36	SDI PH0	9008560000	SDK PH0	9008470000		
1	80/3.15	SDI PH1	9008570000	SDK PH1	9008480000	SDIR 1 x 100	1318100000
2	100/3.93	SDI PH2	9008580000	SDK PH2	9008490000	SDIR 2 x 200	1318110000
3	150/5.90	SDI PH3	9008590000	SDK PH3	9008500000		

VDE 절연 및 비절연 스크류 드라이버 세트

6개 부품 세트: 일자형 및 십자형 스크류 드라이버 세트 – VDE 절연 또는 비절연 세트

VDE Insulated Set	
Model	Part No.
SDIS 2.5-5.5/PH1/2	9009730000
Includes:	SDI 0.4x2.5x75 SDI 0.5x3.0x100 SDI 0.8x4.0x100 SDI 1.0x5.5x125 SDI PH1 SDI PH2



Uninsulated Set	
Model	Part No.
S 2.5/3.0/4.0/5.5/PH 1/2	9009740000
Includes:	SD 0.4x2.5x75 SD 0.5x3.0x80 SD 0.8x4.0x100 SD 1.0x5.5x150 SDK PH1 SDK PH2



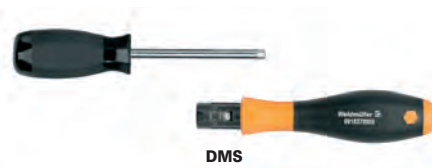
DMS/DMSI VDE 절연 및 비절연 토크 스크류 드라이버

VDE 절연처리 유무와 관계없이 출시된, DMS/DMSI 수동 토크 스크류 드라이버는 나사의 제어된 정밀 조립에 대해 2개의 토크 범위로 제공됩니다. 다양한 표준 및 VDE 절연 블레이드 및 선단 프로파일은 토크 스크류 드라이버 핸들과 함께 사용하도록 출시됩니다.

- 토크 값 판독을 위한 적분 스케일을 포함합니다.
- 토크 도달 시, 클릭 소리가 납니다.
- 공구 설정은 적절한 설정을 보장합니다.(포함됨)



DMSI



DMS

DMSI Manual (Insulated)		
Model	Torque Range	Part No.
DMSI Manual 0.5-1.7	0.5-1.7 Nm	9918390000
DMSI Manual 2.0-8.0	2.0-8.0 Nm	9918400000

DMS Manual (Uninsulated)		
Model	Torque Range	Part No.
DMS Manual 0.5-1.7	0.5-1.7 Nm	9918370000
DMS Manual 2.0-8.0	2.0-8.0 Nm	9918380000



WK K S with tip



WK SI with tip

VDE Insulated						Standard			
a (mm/inch)	b (mm/inch)	Tip	Max Torque	Model	Part No.	c (mm/inch)	Model	Part No.	c (mm/inch)
0.4/.016	2.5/.0082	Slotted	0.4 Nm	WK SI 0.4x2.5	9918410000	220/8.66	WK S 0.4x2.5	9918520000	175/6.89
0.5/.02	3.0/0.118	Slotted	0.6 Nm	WK SI 0.5x3.0	9918420000	220/8.66	WK S 0.5x3.0	9918530000	175/6.89
		Cross	.9 Nm	WK IK PH0	9918460000	220/8.66	WK K PZ 0	9918600000	175/6.89
0.6/.023	3.5/0.138	Slotted	1.1 Nm	WK SI 0.6x3.5	9918430000	220/8.66	WK S 0.6x3.5	9918540000	175/6.89
0.8/.031	4/.157	Slotted	2.5 Nm	WK SI 0.8x4.0	9918440000	220/8.66	WK S 0.8x4.0	9918550000	175/6.89
1/.039	5.5/.217	Slotted	3.8 Nm	WK SI 1.0x5.5	9918450000	220/8.66	WK S 1.0x5.5	9918560000	175/6.89
		Cross	3.8 Nm	WK IK PH1	9918470000	220/8.66	WK K PZ1	9918610000	175/6.89
		Cross	5.5 Nm	WK IK PH2	9918480000	220/8.66	WK K PZ2	9918620000	175/6.89

사용자의 편의성 및 안정성을 고려한 휴대용 측정 장치



- 바이드물러의 신 제품 테스트 장비는 다양한 라인업을 지원하며 각각의 제품마다 특별한 기능을 지원 합니다.
- 특히 빠르고 심플한 동작으로 문제 확인 및 측정이 가능하며, 안전 및 기능 테스트 기능이 더 강화되어 사용자를 빠르고 안정적으로 지원합니다.
- 모든 장비는 관련 표준 및 VDE 요구 사항을 준수합니다.



- 강화된 결선 체크 기능
- 결선 테스터 기능 (LED 및 부저로 현재 상태 체크)
- 배선 오류 및 케이블의 단선을 편리하게 측정 가능
- 최소 1 ~ 최대 1,000 AC/DC 측정



- 플래쉬 라이트 기능 추가 (어두운 환경에서 사용 가능)
- 심플한 전원 표시로 쉽고 빠르게 확인 가능
- 테스터기를 거치 하지 않고 바로 측정 가능



- 비 접촉 전원 체크 가능
- 플래쉬 라이트 기능 추가
- 최소 12 ~ 최대 1,000 AC 측정
- 신호 감지 시 LED 색상이 적 색으로 변하며 및 부저가 발생
- 전원 및 벨브 구동 상태 측정 가능

제품 라인업

비접촉 테스트 및 결선 체크 기능 제품



품명
VT CL
품번
1345310000
특징
비접촉 전원 체크 라이트 기능지원 90-1,000 AC 측정 IP 65 심플 디자인



품명
VT LCL
품번
2436670000
특징
비접촉 전원 체크 라이트 기능지원 12-1,000 AC 측정 50-1,000 AC 측정



품명
VT M
품번
2436680000
특징
비접촉 자성 체크 솔밸브 체크 가능 자체 테스트 기능 IP 65 심플 디자인



품명
VT CTL
품번
2436690000
특징
라이트 기능지원 간편 결선 체크 심플한 디스플레이 뷰 지원

2폴 전원 테스터 제품



품명
VT CL
품번
1345310000
특징
비접촉 전원 체크 라이트 기능지원 90-1,000 AC 측정 IP 65 심플 디자인



품명
VT LCL
품번
2436670000
특징
비접촉 전원 체크 라이트 기능지원 12-1,000 AC 측정 50-1,000 AC 측정



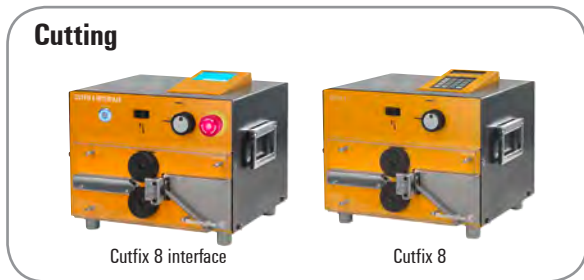
품명
VT M
품번
2436680000
특징
비접촉 자성 체크 솔밸브 체크 가능 자체 테스트 기능 IP 65 심플 디자인



품명
VT CTL
품번
2436690000
특징
라이트 기능지원 간편 결선 체크 심플한 디스플레이 뷰 지원

자동공구

바이드물러의 자동 탈피 및 압착 공구를 통해 시간 절약과 동시에 효율성도 높이십시오. 자동화된 설비 포트폴리오에는 20~14 AWG 범위의 collared 페럴을 위한 탈피 및 압착 공구가 포함됩니다. 올바르게 설정될 경우, 해당 자동공구는 일관되고 반복 가능하게 압착 및 탈피 작업을 수행하여 귀사 어플리케이션에 최적의 연결상태를 보장합니다. 모든 자동공구는 부품 및 서비스에 대해 1년 한정 보증기간을 보장하고 있습니다.



타입	Crimpfix R/RS (9028500000 / 1477030000)	Crimpfix L (9028530000)	Crimpfix LS (9028540000)	Crimpfix LZ (9027310000)
패럴 타입	Belted	Loose (incl. S sleeves)	Loose (incl. S sleeves)	Loose / twin
케이블 굵기 (mm ²)	0.5 - 2.5 (AWG 20 - 14)	0.5 - 2.5 (AWG 20 - 14)	0.5 - 2.5 (AWG 20 - 14)	2x0.5 - 2x1.5 (AWG 20 - 16)
케이블 탈피 길이(mm)	R: 8 / RS: 10	8	6 - 10	8
삽입 길이 (mm)	35	35	35	35
연속 동작 시간(sec)	1.5	1.5	1.5	1.5
압착 모양 - standard	사다리꼴 모양	사다리꼴 모양	사다리꼴 모양	사다리꼴 모양
소재	PVC Others depending on the samples, e.g. AWG, UL, halogen-free	PVC Others depending on the samples, e.g. AWG, UL, halogen-free	PVC Others depending on the samples, e.g. AWG, UL, halogen-free	PVC Others depending on the samples, e.g. AWG, UL, halogen-free
구동 유압	5.0 ~ 5.5 bar			
경쟁사 대비 자사 제품의 장점	<ul style="list-style-type: none"> • 톨을 교환할 필요가 없음 • 간단한 조작 • 긴 제품 수명 			
권장 유지 보수 기간	<ul style="list-style-type: none"> • 기본 : 400,000 cycles 이후 • 중요 : 800,000 cycles 이후 			

탈피 압착 자동 공구 머신

CRIMPFIX L/LS

CRIMPFIX L / LS 는 탈피, 패럴삽입, 압착의 3단계를 한번에 진행할 수 있는 장비로 초당 1라인 씩 작업이 가능하며, 압착품질이 우수합니다.



- 전기 공압용 탈피 압착기
- 일반 타입 패럴 사용 가능
- 압착 범위 : 0.5 – 2.5 mm² (AWG 20–14)
- 최대 3가지 길이의 패럴을 지원 (6,8,10)
- 손쉽게 패럴 사이즈 변경 가능 (볼 교환)
- 탈피 전용 모드 지원
- 서비스 카운터 주기 : 약 400,000 (권장) / 800,000 (중요)
- 압착 모양 : 기본 사다리꼴, (옵션: 사각형모양)



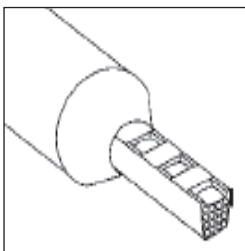
특별한 공구 교환없이,
3가지 압착 길이 조절가능



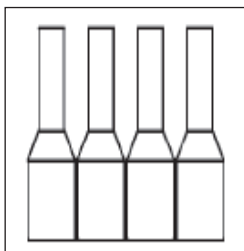
피폭의 두께에 따라
깊이 조절 가능한 탈피 칼날



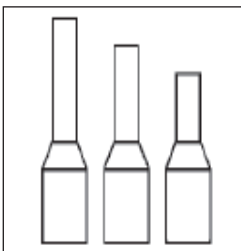
최적의 탈피 길이를
조절 가능한 트리거 센서



Standard



Crimpfix L



Crimpfix LS

Products	Order No.
CRIMPFIX L	9028530000
CRIMPFIX LS	9028540000
Titanium blade	1283530000

Powerstripper 6.0 / 16.0

- 전기로 구동하는 자동 스트리퍼 (공압 불필요)
- 완전 탈피 및 반 탈피 2가지 기능 선택 가능
- 특별한 도구 변경 없이 바로 작동
- 특수 재질 칼날로 양쪽으로 사용 가능
- 쉽고 빠른 와이어 사이즈 및 탈피 길이 조정 가능
- 매끄럽게 와이어를 탈피

탈피 범위 : 0.05 - 6.0 mm ² 인 경우 (AWG 30 - 10)
POWERSTRIPPER 6.0 (9028510000)
탈피 범위 : 2.5 - 16.0 mm ² 인 경우 (AWG 14-6)
POWERSTRIPPER 16.0 (9028480000)
스페어 파트 블레이드
AIMESA V CA100 0.25-6 (9050180000)



POWERSTRIPPER 6.0
(9028510000)



POWERSTRIPPER 16.0
(9028480000)

Powerstripper Auto 2.5 / 16.0

- 전기로 구동하는 자동 스트리퍼 (공압 불필요)
- 자동으로 와이어의 사이즈 인식
- 탈피 길이 조정 가능
- 완전 탈피 및 반 탈피 2가지 기능 선택 가능
- 특별한 도구 변경 없이 바로 작동
- 특수 재질 칼날로 양쪽으로 사용 가능
- 매끄럽게 와이어를 탈피

탈피 범위 : 0.5 - 2.5 mm ² 인 경우 (AWG 20 - 14)	
POWERSTRIPPER ao 2,5-20 (9027270000)	
탈피 범위 : 4 - 16.0 mm ² 인 경우 (AWG 12-6)	
POWERSTRIPPER 16.0 (9028480000)	
사용 장비	스페어 파트 블레이드
POWERSTRIPPER ao 2,5-20 (9027270000)	V-radius blade 2.09 (1120920000)
POWERSTRIPPER ao 16-20 (9027290000)	V-radius blade 6.20 (1120910000)



POWERSTRIPPER ao 2,5-20
(9027270000)



POWERSTRIPPER ao 16-20
(9027290000)

POWERCRIMPER 6.0

- 공압으로 구동하는 자동 압착기
- 특별한 톨 교체없이 케이블 압착 가능
0.5 - 6 mm² (AWG 20 - AWG 10)
- 트윈 패럴 타입도 압착 가능
2 x 0.5 - 2 x 2.5 mm² (2 x AWG 20 - 2 x AWG 14)
- 압착 길이 조절 가능 (6 and 18 mm)
- 쉽고 빠른 작동 (1초) 및 간편한 스타트 스위치

제품명 (주문번호)
POWERSTRIPPER 6.0 (9028510000)



Weidmüller – Partner in Industrial Connectivity

바이드물러는 전력, 신호 및 데이터 관련 최고 전문 기업으로서 전 세계의 고객과 파트너들에게 제품, 솔루션 및 서비스를 제공합니다. 바이드물러는 고객의 산업과 시장을 기업의 터전으로 삼아 누구보다 헌신하며, 미래의 기술적 도전에 대해서도 한 발 앞서 대응합니다.

또한 고객의 개별 니즈(needs)를 충족시킬 수 있는 혁신적이고 지속 가능하며 효율적인 솔루션을 끊임없이 연구 및 개발하고 있습니다. 바이드물러는 고객과 함께 Industrial Connectivity의 표준을 만들어 갑니다.

바이드물러코리아(주)

서울시 강남구 테헤란로 429 9층 (삼성동 원방빌딩)
T. 02-516-0003
F. 02-516-0090
info@weidmuller.co.kr
www.weidmuller.co.kr