

VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com



Lightning arresters for 40 mm rail systems

- Simple and safe to use and install
- Complete and permanent status control
- Leakage current free surge protection
- Application-specific application classes with 7.5 kA and 12.5 kA discharge current

일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | Surge voltage arrester, Low voltage, Leakage-current-free |
| 주문 번호 | 2830980000 |
| 유형 | VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5 |
| GTIN (EAN) | 4064675390183 |
| 수량 | 1 items |

VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

| | | | |
|-----|--------|---------|-------------|
| 길이 | 236 mm | 길이 (인치) | 9.2913 inch |
| 높이 | 236 mm | 높이 (인치) | 9.2913 inch |
| 너비 | 36 mm | 폭 (인치) | 1.4173 inch |
| 순중량 | 661 g | | |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...85 °C | 주변 온도 | ...85 °C |
| 작동 온도 | -40 °C...85 °C | 습도 | 5 ~ 95 % 상대 습도 |

환경 제품 규정 준수

| | |
|------------|---------------------|
| RoHS 준수 상태 | 준수, 예외 미존재 |
| REACH SVHC | 0.1 wt% 이상의 SVHC 없음 |

결선 데이터, 원격 경고

| | | | |
|------------------------|----------------------|-------|---------|
| 결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최소 | 0.25 mm ² | 결선 유형 | PUSH IN |
| 결선된 와이어 단면, 솔리드 코어, 최대 | 1.5 mm ² | 최대 토크 | 0.4 Nm |

일반 데이터

| | | | |
|-------------|-------------------------------|-------|----------|
| 광학 기능 디스플레이 | 녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체 | 세그먼트 | 배전 |
| 버전 | 누설 전류 없음 | 컬러 코드 | 회색 |
| 보호 등급 | IP20 | 장착 레일 | 버스바 |
| 보조 접점 | Yes | 작동 고도 | ≤ 4000 m |

정격 데이터 IEC / EN

| | | | |
|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| 극 수 | 4 | 조합 펄스 UOC | 6 kV |
| U에서 누설 전류 _n | 5 µA | 신호 접점 | 250 V 1A 1CO |
| 정격 전압(AC) | 240 V | 전압 유형 | AC |
| 퓨즈 보호 | 퓨즈 필요 없음 ≤160 A gG | 반응 시간/대체 시간 | ≤ 100 ns |
| 주파수 범위, 최대 | 60 Hz | 주파수 범위, 최소 | 50 Hz |
| 낙뢰 테스트 전류 Iimp(10/350 µs) (L-PE) | 7.5 kA | 낙뢰 서지 전류, Iimp (10/350 µs) (N-PE) | 30 kA |
| EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T1, T2, T3 | | IEC 61643-11에 따른 요건 범주 | Type I, Type II, Type III |
| 최대 연속 전압, Uc(N-PE) | 305 V | 주전압 | 230 V / 400 V |
| 방전 전류 I최대 (8/20µs) N-PE | 100 kA | 방전 전류 In (8/20µs) N-PE | 80 kA |
| 에너지 조율(≤10m) | Type I, Type II, Type III | SPD 유형 | T1, T2, T3 |
| 보호 레벨 Up I에서N (L/N-PE) | ≤ 1.5 kV | 쇼트 회로 전류 등급 ISCCR | 25 kA |
| 통합 백업 퓨즈 | 아니오 | PE 컨덕터 전류 IPE | 5 µA |

결선 데이터

| | | | |
|-------|--------|-----------|--------|
| 탈피 길이 | 18 mm | 와이어 결선 방식 | 스크류 결선 |
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 조임 토크, 최대 | 4.5 Nm |

VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

기술 데이터

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|
| 클램프 범위, 정격 결선 | 16 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 4 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 35 mm ² | 와이어 단면, 슬리드, 최소 | 16 mm ² |
| 와이어 단면, 슬리드, 최대 | 35 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 25 mm ² |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소 | 16 mm ² | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 25 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 16 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 35 mm ² |

일반 데이터

| | | | |
|-------|----|-------|------|
| 극 수 | 4 | 보호 등급 | IP20 |
| 컬러 코드 | 회색 | | |

전기 데이터

| | |
|-------|----|
| 전압 유형 | AC |
|-------|----|

보증

| | |
|-------|----|
| 시간 간격 | 5년 |
|-------|----|

중요 참고 사항

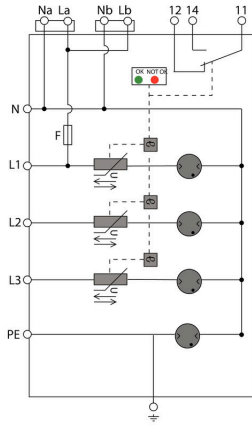
| | |
|-------|--|
| 제품 정보 | 배전 변압기 상의 접지가 소비자측 접지에 연결되어 있는 IT 전원 시스템에 한해 해당됩니다(IEC 60634-4-44:2018 그림 44.A1의 RE=RA). |
|-------|--|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001457 | ETIM 9.0 | EC001457 |
| ETIM 10.0 | EC001457 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-04 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-04 | | |

도면

전기 기호



Circuit diagram

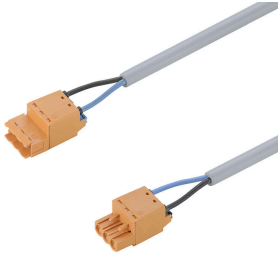
VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

시각화 및 통신 케이블

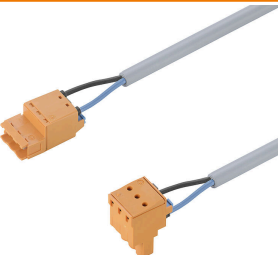


기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형 | CH-SMC-00.80-VC180 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2775880080 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 핀, IP20, 600 V, KB PUR US |
| GTIN (EAN) | 4064675329909 | | 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | | |

카운터 및 게이트웨이 케이블



기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형 | CH-SMC-00.80-CG90 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2775910080 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 소켓, IP20, 600 V, KB PUR |
| GTIN (EAN) | 4064675329732 | | US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | | |

스마트 미터용 연장 케이블



기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형 | CH-SMC-00.80-ECS180 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2784120080 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 핀, IP20, 600 V, KB PUR US |
| GTIN (EAN) | 4064675329718 | | 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | | |

VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

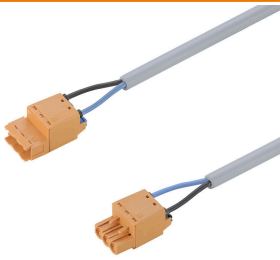
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | CH-SMC-00.60-ECB180 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2784110060 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 소켓, IP20, 600 V, KB PUR | |
| GTIN (EAN) | 4099986979093 | US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.6 m | |
| 수량 | 10 ST | | |

시각화 및 통신 케이블



기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| 유형 | CH-SMC-00.80-OVP180 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2853620080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 핀, 소켓, IP20, 600 V, KB | |
| GTIN (EAN) | 4064675477549 | PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.33 m | |
| 수량 | 10 ST | | |

스마트 미터용 연장 케이블



기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | CH-SMC-01.15-ECB180 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2784110115 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 소켓, IP20, 600 V, KB PUR | |
| GTIN (EAN) | 4099986979208 | US 2X1.5 GY XX 6KV, 1.15 m | |
| 수량 | 10 ST | | |

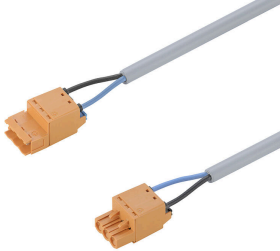
VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

액세서리

시각화 및 통신 케이블



기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형 | CH-SMC-00.60-OVP180 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2853620060 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 핀, 소켓, 핀 커넥터, IP20, |
| GTIN (EAN) | 4099986979079 | | 600 V, KB PUR US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.6 m |
| 수량 | 10 ST | | |

스마트 미터용 연장 케이블



기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형 | CH-SMC-00.60-ECB90 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2817650060 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 소켓, IP20, 600 V, KB PUR |
| GTIN (EAN) | 4064675323051 | | US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.6 m |
| 수량 | 10 ST | | |
| 유형 | CH-SMC-00.80-ECB90 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2817650080 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 소켓, IP20, 600 V, KB PUR |
| GTIN (EAN) | 4064675323068 | | US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | | |
| 유형 | CH-SMC-00.95-ECB90 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2817650095 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 소켓, IP20, 600 V, KB PUR |
| GTIN (EAN) | 4064675323075 | | US 2X1.5 GY XX 6KV, 0.95 m |
| 수량 | 10 ST | | |
| 유형 | CH-SMC-01.20-ECB90 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2817650120 | | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, 소켓, IP20, 600 V, KB PUR |
| GTIN (EAN) | 4064675323082 | | US 2X1.5 GY XX 6KV, 1.2 m |
| 수량 | 10 ST | | |

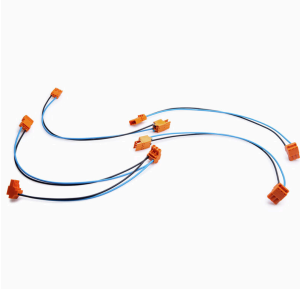
VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

케이블



기본 카운터, 게이트웨이, 제어 박스, 과전압 보호 장치는 미리 조립된 케이블 세트와 점대점 (point-to-point) 으로 연결되거나 Y 어셈블리와 연결됩니다. 바이드물러는 FNN 및 DIN-VDE 0603 표준을 준수하는 올바른 결선 솔루션을 제공합니다. 6kV 과전압 보호 기능을 갖춘 사전 조립된 전원 케이블이 포트폴리오를 완성합니다.

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | CH-SMR-00.33-VC180 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924830033 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795570 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.33 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.80-VC180 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924830080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795587 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.33-CG90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924780033 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795594 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.33 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.80-CG90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924780080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795600 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.33-ECS180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924850033 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795723 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.33 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.80-ECS180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924850080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795730 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.33-ECB180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924870033 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795655 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.33 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.80-ECB180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924870080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795662 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.8 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.33-ECB90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924890033 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795679 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.33 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.60-ECB90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924890060 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795686 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0.6 m |
| 수량 | 10 ST | |

VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | CH-SMR-00.80-ECB90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924890080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795693 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,8 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.95-ECB90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924890095 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795709 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,95 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-01.20-ECB90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924890120 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795716 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 1,2 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.33-VCC180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924970033 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795624 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.33-YCC90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924960033 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986795617 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.60-OVP180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924810060 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986993440 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,6 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.80-OVP180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924810080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986993457 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,8 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-01.15-OVP180 VPE... | 버전 |
| 주문 번호 | 2924810115 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986993464 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 1,15 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.60-OVP90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924820060 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986993471 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,6 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-00.80-OVP90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924820080 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986993488 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 0,8 m |
| 수량 | 10 ST | |
| 유형 | CH-SMR-01.15-OVP90 VPE10 | 버전 |
| 주문 번호 | 2924820115 | Smart Metering Cable Assemblies, 6 kV, IP30, 삽입 및 장착된 |
| GTIN (EAN) | 4099986993495 | 상태에서, 300 V, Li9YH 1 x 0,75, 1,15 m |
| 수량 | 10 ST | |

VPU ZPA S I 3+1 RA 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

액세서리

십자 스크류드라이버 Phillips



VDE 절연 십자 스크류드라이버, Phillips 스크류용, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, ISO 8764-PH에 따른 출력, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | SDIK PH1 X 80 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2749890000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 1 mm, 80 mm, 블레이드 두께(A): 1 | |
| GTIN (EAN) | 4050118897098 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

일자 스크류드라이버



VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력, SoftFinish 그립

일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|--|--|
| 유형 | SDIS 1.0X5.5X125 | 버전 | |
| 주문 번호 | 2749850000 | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 5.5 mm, 블레이드 길이: 125 mm, | |
| GTIN (EAN) | 4050118897050 | 블레이드 두께(A): 1 mm | |
| 수량 | 1 ST | | |

액세서리



일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형 | V-ZPA FUSE HOLDER E | 버전 | |
| 주문 번호 | 3038720000 | | |
| GTIN (EAN) | 4099987006422 | | |
| 수량 | 1 ST | | |

액세서리

| | | |
|------------|----------------------------|----|
| 유형 | V-ZPA TERMINAL | 버전 |
| 주문 번호 | 2904470000 | |
| GTIN (EAN) | 4099986010352 | |
| 수량 | 1 ST | |