



일반 주문 데이터

| | |
|------------|---|
| 버전 | 서지 전압 어레스터, 저전압, 서지 보호기, TN-S, TN-C-S, TT |
| 주문 번호 | 2735900000 |
| 유형 | VPU IOT AC II 3+1 300/50 |
| GTIN (EAN) | 4064675257585 |
| 수량 | 1 items |
| 배송 상태 | 향후에는 이 품목을 더 이상 사용할 수 없습니다. |
| 이용가능 기간 | 2025-06-30T00:00:00+02:00 |

기술 데이터

승인

승인



ROHS

준수

치수 및 중량

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------------|
| 깊이 | 68 mm | 깊이 (인치) | 2.6772 inch |
| DIN 레일을 포함한 깊이 | 76 mm | 높이 | 90 mm |
| 높이 (인치) | 3.5433 inch | 너비 | 108 mm |
| 폭 (인치) | 4.252 inch | 순중량 | 600 g |

온도

| | | | |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 | -40 °C...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 |

EN 50178에 따른 절연

| | | | |
|----------|-----|--------|---|
| 서지 전압 범주 | III | 오염 심각도 | 2 |
|----------|-----|--------|---|

일반 데이터

| | | | |
|--------------|-------------------------------|-------|------------------------------|
| 광학 기능 디스플레이 | 녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체 | 세그먼트 | 배전 |
| 버전 | 서지 보호기 | 설계 | 설치 하우징; 6 TE, Insta IP 20 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0 | 컬러 코드 | 검정, 주황색 |
| 보호 등급 | IP20(설치 상태) | 장착 레일 | TS 35 |
| 보조 접점 | No | 작동 고도 | ≤ 4000 m |

정격 데이터 IEC / EN

| | | | |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---------------|
| 극 수 | 6 | U에서 누설 전류 _n | 1 µA |
| 신호 접점 | 아니요 | 정격 전압(AC) | 230 V |
| 저전압 네트워크 | TN-S, TN-C-S, TT | 보호 레벨 Up I에서N (N-PE) | ≤ 1.5 kV |
| 전압 유형 | AC | 순간 서지 전압(과전압) - TOV | 337 V |
| 퓨즈 보호 | 퓨즈 필요 없음 ≤315 A gG, 250 A gG @50 kA I _{sc} cr, 315 A gG @25 kA I _{sc} cr | 반응 시간/대체 시간 | ≤ 25 ns |
| 주파수 범위, 최대 | 60 Hz | 주파수 범위, 최소 | 50 Hz |
| 표준 규격 | IEC 61643-11, EN 61643-11 | EN 61643-11 규격에 따른 요구조건 등급T2 | |
| IEC 61643-11에 따른 요건 범주 | Type II | 최대 연속 전압, U _c (AC) | 300 V |
| 최대 연속 전압, U _c (N-PE) | 305 V | 주전압 | 230 V / 400 V |
| 방전 전류 I _{최대} (8/20µs) N-PE | 65 kA | 방전 전류 I _n (8/20µs) N-PE | 40 kA |
| 에너지 조율(≤10m) | Type II, Type III | 방전 전류 I _n (8/20µs) 와이어-PE | 20 kA |
| 방전 전류 I _{최대} (8/20µs) 와이어-PE | 50 kA | SPD 유형 | T2 |

기술 데이터

| | | | |
|-------------------|-------|--------------|---------------|
| 쇼트 회로 전류 등급 ISCCR | 50 kA | 속류 소거 용량 Ifi | 속류는 고려할 필요 없음 |
| 통합 백업 퓨즈 | 아니요 | | |

결선 데이터

| | | | |
|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------|
| 탈피 길이 | 18 mm | 와이어 결선 방식 | 스크류 결선 |
| 결선 유형 | 스크류 결선 | 탈피 길이, 정격 결선 | 18 mm |
| 조임 토크, 최소 | 2 Nm | 조임 토크, 최대 | 3 Nm |
| 클램프 범위, 정격 결선 | 16 mm ² | 클램프 범위, 최소 | 4 mm ² |
| 클램프 범위, 최대 | 35 mm ² | 와이어 단면, 솔리드, 최소 | 2.5 mm ² |
| 와이어 단면, 솔리드, 최대 | 35 mm ² | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 35 mm ² |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 25 mm ² | 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최소 | 2.5 mm ² |
| 컨덕터 단면, 연선, AEH(DIN 46228-1), 최대 | 25 mm ² | 결선 단면적, 꼬임, 최소 | 2.5 mm ² |
| 결선 단면적, 꼬임, 최대 | 25 mm ² | | |

일반 데이터

| | | | |
|-------|---------|-------|-------------|
| 극 수 | 6 | 보호 등급 | IP20(설치 상태) |
| 컬러 코드 | 검정, 주황색 | | |

전기 데이터

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

보증

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

중요 참고 사항

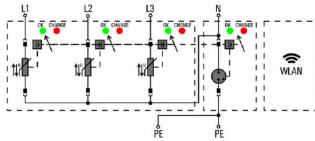
| | | | |
|-------|---|--|--|
| 제품 정보 | DC 용도로 사용 시, SIBA 타입 NH2XL aR/aSF DC 1500V를 사용하십시오. | | |
|-------|---|--|--|

분류

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000941 | ETIM 9.0 | EC000941 |
| ETIM 10.0 | EC000941 | ECLASS 14.0 | 27-17-12-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-17-12-02 | | |

도면

전기 기호



Schematic circuit diagram

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

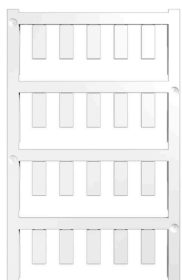


VDE 절연 일자 스크류드라이버, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, DIN 5264, ISO 2380/1에 따른 드라이브 출력. SoftFinish 그립

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 | |

블랭크



ESG는 실제 테스트를 거친 MultiCard 형식의 마커로, 수많은 잘 알려진 전기 장치에 사용할 수 있습니다. 따라서 고대비 형태의 고품질 장치 마킹이 가능합니다. Siemens, ABB, Beckhoff 등 다양한 제조사 장치용으로 다양한 유형의 제품이 마련되어 있습니다.

장점 요약:

- 범용 태그, 자체 접착식 또는 클립온 태그, 유형에 따라 다름
 - 정렬된 장치(예: 회로 차단기)의 경우, 태그 레일에 클립핑할 수 있는 ESG 마커를 공급합니다.
 - 사양에 따른 개별 레이저 품질 인쇄
- 맞춤 인쇄용: 귀하의 라벨링 사양에 대한 바이트몰러의 라벨링 소프트웨어 M-Print PRO 또는 M-Print PRO Online(미설치)의 파일을 보내주십시오.

VPU IOT AC II 3+1 300/50

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

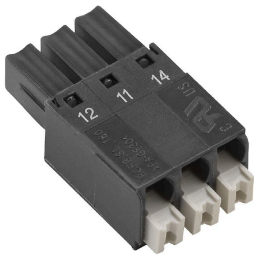
www.weidmueller.com

액세서리

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| 유형 | ESG 6/15 K MC NE WS | 버전 |
| 주문 번호 | 1880100000 | ESG, 디바이스 마커 x 15 mm, PA 66, 컬러 코드: 흰색, 자체 접착 |
| GTIN (EAN) | 4032248478781 | |
| 수량 | 200 ST | |

VPU 시리즈



다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장

일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|----|
| 유형 | VPU AC EXTENDER | 버전 |
| 주문 번호 | 3123500000 | |
| GTIN (EAN) | 4099987270175 | |
| 수량 | 8 ST | |

230/400V IoT



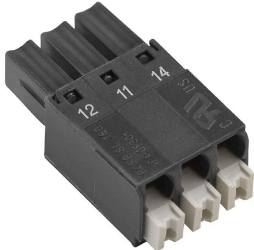
일반 주문 데이터

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 유형 | VPU AC IOT II O 300/50 | 버전 |
| 주문 번호 | 2810460000 | 예비 어레스터, 서지 보호기, 단상 |
| GTIN (EAN) | 4064675280019 | |
| 수량 | 1 ST | |

액세서리

VPU 시리즈

다양한 액세서리 제공으로 제품 범위 확장



일반 주문 데이터

| | | | |
|------------|----------------------------|----|--|
| 유형 | VPU LOCKING CLIP S | 버전 | |
| 주문 번호 | 2735080000 | | |
| GTIN (EAN) | 4050118826050 | | |
| 수량 | 10 ST | | |