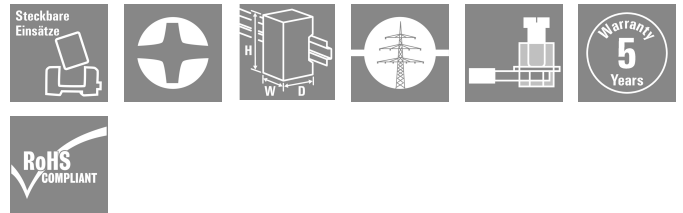


**VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S**

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

www.weidmueller.com



**일반 주문 데이터**

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 버전         | 서지 전압 어레스터, 저전압, 예비 어레스터, TN-S, TT |
| 주문 번호      | <a href="#">2907980000</a>         |
| 유형         | VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S    |
| GTIN (EAN) | 4099986190139                      |
| 수량         | 1 items                            |

VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

승인

승인



ROHS 준수

치수 및 중량

|     |         |         |             |
|-----|---------|---------|-------------|
| 길이  | 54 mm   | 길이 (인치) | 2.126 inch  |
| 높이  | 45.3 mm | 높이 (인치) | 1.7835 inch |
| 너비  | 18 mm   | 폭 (인치)  | 0.7087 inch |
| 순중량 | 56 g    |         |             |

온도

|       |                |       |                |
|-------|----------------|-------|----------------|
| 보관 온도 |                | 주변 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 |
|----------|-----|--------|---|

결선 데이터, 원격 경고

|       |         |
|-------|---------|
| 결선 유형 | PUSH IN |
|-------|---------|

일반 데이터

|              |                            |       |                          |
|--------------|----------------------------|-------|--------------------------|
| 광학 기능 디스플레이  | 녹색 = 정상, 적색 = 어레스터 결함 - 교체 | 세그먼트  | 배전                       |
| 버전           | 예비 어레스터                    | 설계    | 설치 하우징; 1TE, Insta IP 20 |
| UL 94 가연성 등급 | V-0                        | 컬러 코드 | 회색                       |
| 보호 등급        | IP20(설치 상태)                | 장착 레일 | TS 35                    |
| 작동 고도        | ≤ 2000 m, ≤ 4000 m         |       |                          |

정격 데이터 IEC / EN

|                                        |          |                                      |                           |
|----------------------------------------|----------|--------------------------------------|---------------------------|
| 극 수                                    | 1        | 조합 펄스 UOC                            | 6 kV                      |
| 신호 접점                                  | 아니오      | 정격 전압(AC)                            | 230 V                     |
| 저전압 네트워크                               | TN-S, TT | 전압 유형                                | AC                        |
| 순간 서지 전압(과전압) - TOV                    | 335 V    | 퓨즈 보호                                | 퓨즈 필요 없음 ≤100 A gG        |
| 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 등급 T2, T3      |          | IEC 61643-11에 따른 요건 범주               | Type II, Type III         |
| 최대 연속 전압, U <sub>c</sub> (AC)          | 275 V    | 방전 전류 I <sub>n</sub> (8/20μs) 와이어-PE | 10 kA                     |
| 방전 전류 I <sub>max</sub> (8/20μs) 와이어-PE | 20 kA    | 보호 레벨 Up I에서 N (L/N-PE)              | ≤ 1200 V                  |
| 쇼트 회로 전류 등급 ISCCR                      | 25 kA    | 방전 전류(유형 III)                        | 3 kA                      |
| 통합 백업 퓨즈                               | 아니오      | 보호 레벨 Up I에서 N (L-PE) (유형 III)       | ≤ 1 kV                    |

VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S

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

www.weidmueller.com

기술 데이터

결선 데이터

|                      |                     |                      |                    |
|----------------------|---------------------|----------------------|--------------------|
| 탈피 길이                | 13 mm               | 와이어 결선 방식            | 스크류 결선             |
| 결선 유형                | 스크류 결선              | 탈피 길이, 정격 결선         | 15 mm              |
| 와이어 단면, 솔리드, 최소      | 2.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 단면, 솔리드, 최대      | 10 mm <sup>2</sup> |
| 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최소 | 2.5 mm <sup>2</sup> | 와이어 결선 단면, 가는 꼬임, 최대 | 25 mm <sup>2</sup> |
| 결선 단면적, 꼬임, 최소       | 2.5 mm <sup>2</sup> | 결선 단면적, 꼬임, 최대       | 10 mm <sup>2</sup> |

일반 데이터

|       |    |       |             |
|-------|----|-------|-------------|
| 극 수   | 1  | 보호 등급 | IP20(설치 상태) |
| 컬러 코드 | 회색 |       |             |

전기 데이터

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

보증

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

중요 참고 사항

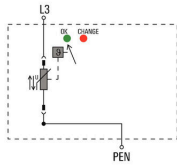
|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| 제품 정보 | DC 용도로 사용 시, SIBA 타입 NH2XL aR/aSF DC 1500V를 사용하십시오. |
|-------|-----------------------------------------------------|

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 PH0 X 60              | 버전                                             |  |
| 주문 번호      | <a href="#">2749880000</a> | 스크류드라이버, 블레이드 폭(B): 0 mm, 60 mm, 블레이드 두께(A): 0 |  |
| GTIN (EAN) | 4050118897081              |                                                |  |
| 수량         | 1 ST                       |                                                |  |