

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

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

www.weidmueller.com



**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Överspanningsavledare, Lågspänning, Reservavledare, TN-S, TT
Art.nr.	<a href="#">2907980000</a>
Typ	VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190139
Förp.	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

## Technical data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	54 mm	Byggdjup (tum)	2.126 inch
Höjd	45.3 mm	Bygghöjd (tum)	1.7835 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	56 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur		Omgivningstemperatur	-40 °C...85 °C
Drifttemperatur	-40 °C...85 °C	Fuktighet	5-95 % rel. fuktighet

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

## Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Utförande	Reservavledare	Byggform	Installationskapsling; 1 TE, Insta IP20
Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Färgkod	grå
Skyddsklass	IP20 efter installation	Montageskena obestyckad	TS 35
Höjdområde för drift	≤ 2000 m, ≤ 4000 m		

## Anslutningsdata fjärmeddelande

Anslutningstyp PUSH IN

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmutningsgrad	2
-----------------------	-----	------------------	---

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	1	Kombinerad stöt UOC	6 kV
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	230 V
Lågspänningsnät	TN-S, TT	Spänningstyp	AC
Temporär överspänning - TOV	335 V	Säkringskydd	Ingen säkring krävs ≤ 100 A gG
Svarstid/reservtid	≤ 25 ns	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11
Kravklass enligt EN 61643-11	T2, T3	Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Högsta normalspänning, Uc (AC)	275 V	Avledningsström In (8/20 μs) ledare-PE	10 kA

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Technical data

Avledningsström I <sub>max</sub> . (8/20 μs) ledare- 20 kA PE	Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1200 V
Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	Avledningsström (typ III)	3 kA
Integrerad försäkring Nej	Skyddsnivå Up vid IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV

### Allmänna data

Antal poler	1	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	grå		

### Anslutningsdata

Avisoleringslängd	13 mm	Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	15 mm
Ledardiameter, entrådig min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, entrådig max.	10 mm <sup>2</sup>
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm <sup>2</sup>
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm <sup>2</sup>

### Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

### Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

### Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Avsedd för DC-applikationer. Använd SIBA-säkring av typ NH2XL aR/aSF DC 1500 V
--------------------	--

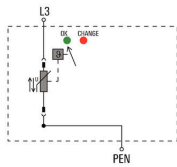
### Klassificeringar

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		

**Drawings**

**EI-symbol**

---



Schematic circuit diagram

---

---

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

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

www.weidmueller.com

**Accessories****Krysspårskruvmejsel, typ Phillips**

VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

**Allmänna beställningsdata**

Typ	SDIK PH0 X 60	Utförande
Art.nr.	<a href="#">2749880000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 0 mm, 60 mm, Klingjocklek: 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Förp.	1 ST	