

VPU AC II+III 1+1 275/40 S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Allmänna beställningsdata**

Utförande	Överspanningsavledare, Lågspänning, TN-S, TT
Art.nr.	2907740000
Typ	VPU AC II+III 1+1 275/40 S
GTIN (EAN)	4099986189638
Förp.	1 items

VPU AC II+III 1+1 275/40 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	70 mm	Byggdjup (tum)	2.7559 inch
Höjd	97 mm	Bygghöjd (tum)	3.8189 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0.7087 inch
Nettovikt	140 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	Drifttemperatur	-40 °C...85 °C
-----------------	-----------------	----------------

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
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

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Anslutningstyp	Skruvanslutning
----------------	-----------------

Isolationskoordinater enligt EN 50178

Överspänningskategori	III	Nedsmuttningsgrad	2
-----------------------	-----	-------------------	---

Märkdata IEC/EN

Antal poler	2	Kombinerad stöt UOC	6 kV
Signalkontakt	Nej	Märkspänning (AC)	230 V
Lågspänningsnät	TN-S, TT	Skyddsnivå Up vid IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Spänningstyp	AC	Temporär överspänning - TOV	335 V
Säkringsskydd	Ingen säkring krävs ≤ 100 A gG	Svarstid/reservtid	≤ 25 ns, <100 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
Högsta normalspänning, Uc (N-PE)	255 V	Avledningsström Imax. (8/20 µs) N-PE	40 kA
Avledningsström In (8/20 µs) N-PE	20 kA	Avledningsström In (8/20 µs) ledare-PE	20 kA

VPU AC II+III 1+1 275/40 S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) ledare- 40 kA PE	Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating) 25 kA	Avledningsström (typ III)	3 kA
Integrerad försäkring Nej	Skyddsnivå Up vid IN (L-PE) (typ III)	≤ 1 kV
Skyddsnivå Up vid IN (N-PE) (typ III) ≤ 1 kV		

Allmänna data

Antal poler	2	Skyddsklass	IP20 efter installation
Färgkod	grå		

Anslutningsdata

Ledare anslutningsarea PE, flertrådig, max.	35 mm ²	Ledare anslutningsarea PE, massiv, max.	35 mm ²
Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Avisoleringslängd nominellt	15 mm	Åtdragningsmoment, max.	1.2 Nm
Ledardiameter, entrådig min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, entrådig max.	10 mm ²
Ledararea, fintrådig, min.	2.5 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	1.5 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	2.5 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	10 mm ²

Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

Viktig hänvisningstext

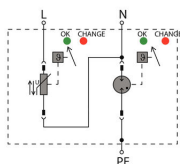
Produktinformation	Avsedd för DC-applikationer. Använd SIBA-säkring av typ NH2XL aR/aSF DC 1500 V
--------------------	--

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

El-symbol



Schematic circuit diagram

VPU AC II+III 1+1 275/40 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.	2749880000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 0 mm, 60 mm, Klingtjocklek: 0
GTIN (EAN)	4050118897081	
Förp.	1 ST	

Reservavledare**Allmänna beställningsdata**

Typ	VPU AC II+III 0 L/N-PE ...	Utförande
Art.nr.	2907810000	Överspanningsavledare, Lågspänning, Reservavledare, TN-S, TT
GTIN (EAN)	4099986189683	
Förp.	1 ST	