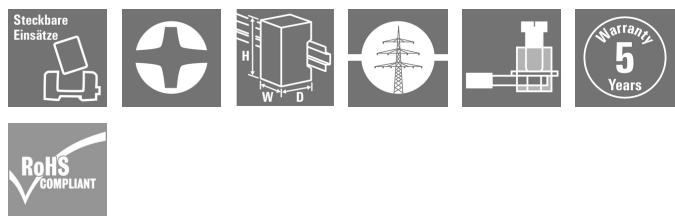


VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S

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

www.weidmueller.com

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Überspannungsableiter, Niederspannung, Ersatzableiter, TN-S, TT
Best.-Nr.	2907980000
Art	VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S
GTIN (EAN)	4099986190139
VPE	1 Stück

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Tiefe	54 mm	Tiefe (inch)	2,126 inch
Höhe	45,3 mm	Höhe (inch)	1,783 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	56 g		

Temperaturen

Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
--------------------	----------------

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbe	grau		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom (Typ III)	3 kA	Ableitstrom I_{max} (8/20μs) Ader-PE	20 kA
Ableitstrom I_n (8/20μs) Ader-PE	10 kA	Absicherung	Keine Sicherung erforderlich $\leq 100 \text{ A gG}$
Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T2, T3	Anforderungsklasse nach IEC 61643-11	Typ II, Typ III
Ansprechzeit / Rückfallzeit	$\leq 25 \text{ ns}$	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	275 V
Integrierte Vorsicherung	Nein	Kombinierter Stoß U_{oc}	6 kV
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	25 kA	Meldekontakt	Nein
Nennspannung (AC)	230 V	Netzform	TN-S, TT
Normen	IEC 61643-11, EN 61643-11	Polzahl	1
Schutzpegel U_p bei I_N (L/N-PE)	$\leq 1,25 \text{ kV}$	Spannungsart	AC
Temporäre Überspannung - TOV	335 V	Schutzpegel U_p bei I_N (L-PE) (Typ III)	$\leq 1 \text{ kV}$

Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
--------------------	---	------------------------	-----

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge Bemessungsanschluss	15 mm	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	10 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, max.	10 mm ²		

Elektrische Daten

Spannungsart	AC
--------------	----

Garantie

Zeitraum	5 Jahre
----------	---------



Datenblatt

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 9.0	27-13-08-05
ECLASS 9.1	27-13-08-05	ECLASS 10.0	27-13-08-05
ECLASS 11.0	27-13-08-05	ECLASS 12.0	27-17-90-90
ECLASS 13.0	27-17-90-90	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Beim Einsatz in DC Applikationen nutzen Sie bitte die Sicherung von SIBA Type NH2XL aR/aSF DC 1500 V
----------------	--

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity
Ausschreibungstext	Ausschreibungstext DE
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Instruction Sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format



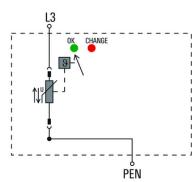
VPU AC II+III 0 L3-PEN 275/20 S

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram

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

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

www.weidmueller.com

Zubehör**Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips**

VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips,
SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO
8764-PH, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIK PH0 X 60	Ausfuehrung
Best.-Nr.	2749880000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 0 mm, 60 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897081	0
VPE	1 Stück	