

VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

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

www.weidmueller.com

Produktbild



Abb.ähnlich

Im Falle eines defekten Ableiters können Sie ganz einfach diesen Ersatzableiter nachbestellen, den defekten Ableiter austauschen und somit den Schutz wiederherstellen.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Ersatzableiter, Leckstromfrei, Überspannungsschutz
Best.-Nr.	2730840000
Art	VPU AC I O 275/25 LCF 2PE
GTIN (EAN)	4050118808001
VPE	1 Stück

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	80 mm	Tiefe (inch)	3,15 inch
Höhe	45 mm	Höhe (inch)	1,772 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	105 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...85 °C
Feuchtigkeit	5...95 % rel. Feuchte		

Ausfallwahrscheinlichkeit

MTBF	15 a
------	------

Allgemeine Daten

Polzahl	1	Schutzart	IP20 im verbauten Zustand
Farbe	orange		

Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom I_{max} (8/20µs) Ader-PE	65 kA	Ableitstrom I_n (8/20µs) Ader-PE	25 kA
Absicherung	Keine Sicherung erforderlich ≤ 315 A gL	Anforderungsklasse nach EN 61643-11	T1, T2
Anforderungsklasse nach IEC 61643-11 Typ I, Typ II		Ansprechzeit / Rückfallzeit	<100 ns
Blitzprüfstrom I_{imp} (10/350 µs) (L-PE)	25 kA	Energetische Koordination (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Folgestromlöschfähigkeit I_{fi}	50 kA	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Hinweis Folgestrombegrenzung	Nichtauslösen einer 16 A gG Sicherung bis prosp. 50 kA _{eff}
Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	275 V	Integrierte Vorsicherung	Nein
Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR}	50 kA	Leckstrom bei U_n	1 µA
Nennspannung (AC)	240 V	Netzspannung	240 V
Normen	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Polzahl	1
Spannungsart	AC	Temporäre Überspannung - TOV	442 V

Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Steckanschluss
------------------------	----------------

Elektrische Daten

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

Garantie

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

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319263/-T1z1mm-S800/
-------------------	---

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Engineering-Daten	CAD data – STEP
Anwenderdokumentation	Beipackzettel / Instruction sheet
Kataloge	Catalogues in PDF-format

VPU AC I O 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

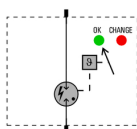
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 275/25 LCF 2PE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

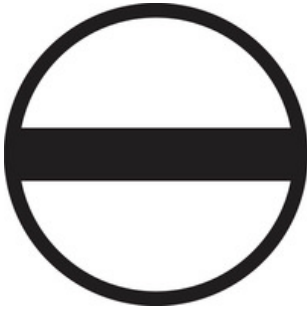
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Schlitz-Schraubendreher



VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-Griff

Allgemeine Bestelldaten

Art	SDIS 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	2749850000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 Stück	

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 PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	2749890000	Schraubendreher, Klingenbreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	