

**VPU AC I O MOV 950/12.5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, Überspannungsschutz, IT ohne N, $U_p(L/N-PE) \leq 4000 \text{ V}$
Best.-Nr.	<a href="#">2855250000</a>
Typ	VPU AC I O MOV 950/12.5
GTIN (EAN)	406467553306 1
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 05:45:41 MESZ

Katalogstand 04.05.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## VPU AC I 0 MOV 950/12.5

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	91 mm	Tiefe (inch)	3,583 inch
Breite	18 mm	Breite (inch)	0,709 inch
Nettogewicht	128 g		

### Temperaturen

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

### Allgemeine Daten

Ausführung	Überspannungsschutz	Bauform	Insta IP20
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Einsatzhöhe	≤ 2000 m
Farbe	orange	Optische Funktionsanzeige	Nein
Schutzart	IP20 im verbauten Zustand	Segment	Energieverteilung

### Bemessungsdaten IEC / EN

Ableitstrom $I_{max}$ (8/20µs) Ader-PE	50 kA	Ableitstrom $I_n$ (8/20µs) Ader-PE	20 kA
Absicherung	160 A gG	Blitzprüfstrom $I_{imp}$ (10/350 µs) (L-PE)	12,5 kA
Energetische Koordination (≤10 m)	Typ I, Typ II	Frequenzbereich, max.	60 Hz
Frequenzbereich, min.	50 Hz	Höchste Dauerspannung, $U_c$ (AC)	550 V
Kurzschlussfestigkeit $I_{SCCR}$	25 kA	Leckstrom bei $U_n$	0,3 mA
Nennspannung (AC)	550 V	Netzform	IT ohne N
Polzahl	3	Schutzpegel $U_p$ (typ.)	≤ 4000 V
Spannungsart	AC		

### Isolationskoordination gemäß EN 50178

Verschmutzungsgrad	2
--------------------	---

### Anschlussdaten

Anschlussart	Steckanschluss
--------------	----------------

### Gewährleistung

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

### Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	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

### Zulassungen

Zulassungen	
ROHS	Konform

Erstellungs-Datum 10. Mai 2024 05:45:41 MESZ

## VPU AC I 0 MOV 950/12.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">CE Konformitätserklärung / CE Declaration of Conformity</a>
Anwenderdokumentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

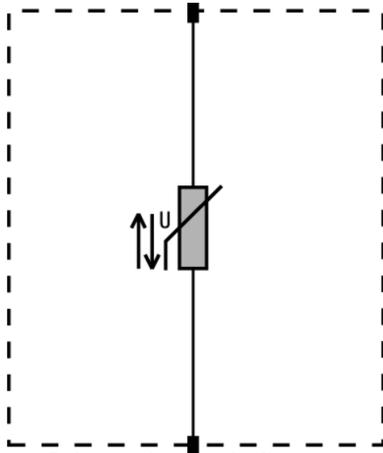
VPU AC I 0 MOV 950/12.5

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Zeichnungen

Schaltsymbol



Schematic circuit diagram

## VPU AC I 0 MOV 950/12.5

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

www.weidmueller.com

## Zubehör

### Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips

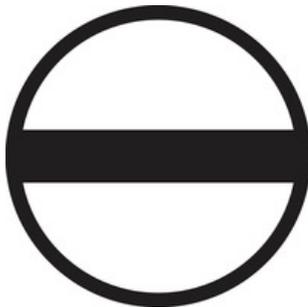


VDE-isolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, SoftFinish-Griff

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIK PH1 X 80	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749890000</a>	Schraubendreher, Klingebreite (B): 1 mm, 80 mm, Klingenstärke (A):
GTIN (EAN)	4050118897098	1
VPE	1 Stück	

### Schlitz-Schraubendreher



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

#### Allgemeine Bestelldaten

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">2749850000</a>	Schraubendreher, Klingebreite (B): 5.5 mm, Klingenlänge: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingenstärke (A): 1 mm
VPE	1 Stück	