

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

In the event of a defective arrester, you can easily reorder this spare arrester, replace the defective arrester and thus restore protection.

**Allmänna beställningsdata**

Artikelbeteckning	Utbytesavledare, Överspänningsskydd, IT utan N, $U_p(L/N-PE) \leq 4000 \text{ V}$
Art.nr.	<a href="#">2855240000</a>
Typ	VPU AC I O 950/12.5
GTIN (EAN)	4064675533030
Förp.	1 Stück

## VPU AC I 0 950/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3,15 inch
Höjd	45 mm	Bygghöjd (tum)	1,772 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Nettovikt	130 g		

## Temperaturer

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

## Märkdata UL

Märkspänning $U_N$	800 V	$I_n$	20 kA
--------------------	-------	-------	-------

## Allmänna data

Brännbarhetsklass enligt UL 94	V-0	Byggform	Insta IP20
Färgkod	orange	Höjdområde för drift	$\leq 2000$ m
Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Skyddsklass	IP20 efter installation	Utförande	Överspänningsskydd

## Isolationskoordinater enligt EN 50178

Nedsmuttningsgrad	2	Överspänningskategori	IV
-------------------	---	-----------------------	----

## Märkdata IEC/EN

Antal poler	3	Avledningsström $I_{\max}$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	50 kA
Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	20 kA	Blixttestström $I_{\text{imp}}$ (10/350 $\mu$ s) (L-PE)	12,5 kA
Energikoordinater ( $\leq 10$ m)	Typ I, Typ II	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Högsta normalspänning, $U_c$ (AC)	950 V
Kortslutningsström $I_{\text{SCCR}}$ (Short Circuit Current Rating)	25 kA	Kravklass enligt EN 61643-11	T1
Läckström vid $U_n$	0,3 mA	Lågspänningsnät	IT utan N
Märkspänning (AC)	800 V	Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11
Reaktionstid	$\leq 25$ ns	Signalkontakt	Nej
Skyddsnivå $U_p$ (typ.)	$\leq 4000$ V	Spänningstyp	AC
Säkring	160 A gG		

## Anslutningsdata

Anslutningstyp	Stickanslutning
----------------	-----------------

## Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

## VPU AC I 0 950/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Klassificeringar

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

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[CE\\_Konfinitätserklärung / CE\\_Declaration\\_of\\_Conformity](#)

Användardokumentation

[Beipackzettel / Instruction sheet](#)

Kataloger

[Catalogues in PDF-format](#)

## VPU AC I 0 950/12.5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

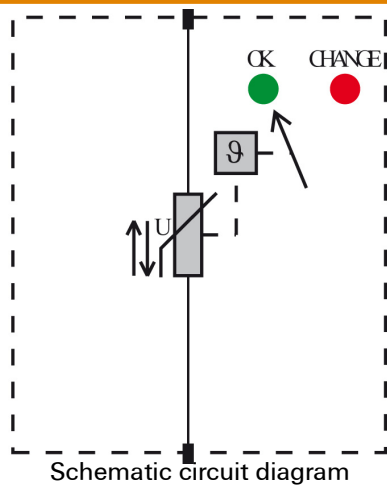
D-32758 Detmold

Germany

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

## Ritningar

### El-symbol



## VPU AC I 0 950/12.5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tillbehör

## 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 PH1 X 80	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749890000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 Stück	

## Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

## Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Artikelbeteckning
Art.nr.	<a href="#">2749850000</a>	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 Stück	