

**VPU AC I O 300/12.5 LH****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	Överspänningsskydd
Art.nr.	<a href="#">2983620000</a>
Typ	VPU AC I O 300/12.5 LH
GTIN (EAN)	4099986839748
Förp.	1 Stück

## VPU AC I 0 300/12.5 LH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Mått och vikter

Djup	70 mm	Byggdjup (tum)	2,756 inch
Höjd	105,7 mm	Bygghöjd (tum)	4,161 inch
Bredd	18 mm	Byggbredd (tum)	0,709 inch
Nettovikt	116,2 g		

## Temperaturer

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

## Sannolikhet för bortfall

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

## Allmänna data

Akustisk signal	Nej	Byggform	Installationskapsling, Insta IP20
Färgkod	orange, svart	Höjdområde för drift	≤ 4000 m
Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Skena	TS 35
Skyddsklass	IP20 efter installation	Utförande	Överspänningsskydd

## Märkdata IEC/EN

Akustisk signal	Nej	Avledningsström $I_{\max}$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	50 kA
Avledningsström $I_n$ (8/20 $\mu$ s) ledare-PE	20 kA	Avledningsström, $I_{\text{imp}}$ (10/350 $\mu$ s)	12,5 kA
Avledningsström, max. (8/20 $\mu$ s)	40 kA	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Högsta normalspänning, $U_c$ (AC)	300 V
Kortslutningsström $I_{\text{SCCR}}$ (Short Circuit Current Rating)	50 kA	Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2
Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II	Märkspänning (AC)	240 V
Normer	IEC 61643-11, EN 61643-11	Nätspänning	230 V / 400 V
Skyddsnivå $U_p$ Ledare - Ledare	1 500 V	Skyddsnivå $U_p$ Ledare - PE	1 500 V
Skyddsnivå $U_p$ vid $I_N$ (L/N-PE)	≤ 1500 V	Spänningstyp	AC
Temporär överspänning - TOV	442 V		

## Anslutningsdata

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

## 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

## VPU AC I 0 300/12.5 LH

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

## Nedladdningar

Teknikuppgifter Data	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Användardokumentation	<a href="#">Beipackzettel / Instruction sheet</a>
Kataloger	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>