

VPU AC I O 300/12.5 LCF

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.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Ochrana proti přepětí, $U_p(L/N-PE) \leq 1,5 \text{ kV}$
Objednací číslo	2636900000
Typ	VPU AC I O 300/12.5 LCF
GTIN (EAN)	4050118679243
Množství	1 ks

VPU AC I 0 300/12.5 LCF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	80 mm	Hloubka (v palcích)	3,15 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1,772 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0,709 inch
Čistá hmotnost	108 g		

Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...85 °C
Vlhkost	Rel. vlhkost 5–95 %		

Pravděpodobnost selhání

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

Jmenovité údaje UL

Jmenovité napětí U_N	240 V	MCOV (L/N-PE)	300 V
I_n	20 kA	Kategorie	SPD TYPE 4CA
Č. osvědčení (cURus)	E354261	MODE	L-N, L-G
VPR (L-N)	1 220 V	VPR (L-PE)	1 220 V
Typ napětí	AC		

Jmenovité údaje IEC / EN

Frekvenční rozsah, max.	60 Hz	Frekvenční rozsah, min.	50 Hz
Jmenovité napětí (AC)	230 V	Kategorie požadavků podle normy IEC 61643-11	Typ I, Typ II
Koordinace energie (≤ 10 m)	Typ I, Typ II, Typ III	Max. trvalé napětí, U_c (AC)	300 V
Pojistka	Není nutná pojistka ≤ 315 A gG, 250 A gG @50 kA Isccr, 315 A gG @25 kA Isccr	Počet pólů	1
Standardy	IEC61643-11, EN61643-11, UL 1449	Stupeň ochrany U_p (typ.)	$\leq 1,5$ kV
Svodový proud při U_N	1 μ A	Síťové napětí	240 V
Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s) (L-PE)	12,5 kA	Typ napětí	AC
Třída požadavků podle normy EN 61643-11	T1, T2	Vybíjecí proud I_{max} (8/20 μ s) vodič-PE	65 kA
Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s) vodič-PE	20 kA	Čas odezvy	≤ 25 ns

Obecné údaje

Barevný	Oranžová	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m
Segment	Rozvod elektrické energie	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu
Verze	Ochrana proti přepětí		

Data připojení

Typ připojení	Zásuvné připojení Plug-in
---------------	---------------------------

VPU AC I 0 300/12.5 LCF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Záruka

Časový interval 5 let

Klasifikace

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

Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	Web UL
Č. osvědčení (cURus)	E354261

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU_Konformitätserklärung / EU_Declaration_of_Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

VPU AC I O 300/12.5 LCF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

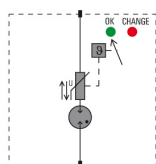
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Schematic circuit diagram

VPU AC I 0 300/12.5 LCF

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Křížový šroubovák, Phillips



Křížový šroubovák pro šrouby Phillips, izolovaný dle VDE, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, výstup podle normy ISO 8764-PH, rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIK PH1 X 80	Verze
Objednací číslo	6749890000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 1 mm, 80 mm, Tloušťka čepele (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Množství	1 ks	

Plochý šroubovák



VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze
Objednací číslo	6749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm
GTIN (EAN)	4050118897050	
Množství	1 ks	