

VPU PV II 3 R 600**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Obrázek výrobku****Všeobecné objednáací údaje**

Objednáací číslo	2857070000
Typ	VPU PV II 3 R 600
GTIN (EAN)	4064675537434
Množství	1 ks
Náhradní díly	2857080000 2855300000

VPU PV II 3 R 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	75 mm	Hloubka (v palcích)	2,953 inch
Výška	110 mm	Výška (v palcích)	4,331 inch
Šířka	54 mm	Šířka (v palcích)	2,126 inch
Rozměr při montáži – výška	75 mm	Čistá hmotnost	353 g

Teploty

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

Data připojení, vzdálené upozornění

Délka odizolování	8 mm	Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, max.	1,5 mm ²
Průřez pro připojené vodiče, pevné jádro, min.	0,14 mm ²	Typ připojení	PUSH IN

Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (DC)	600 V	Počet pólů	3
SPD typ	T2	Signalizační kontakt	250 V 1A 1CO
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11	Typ napětí	DC
Vybíjecí proud, max. (8/20 μs)	50 kA	Čas odezvy	≤ 25 ns

Koordinace izolace podle normy EN 50178

Kategorie rázového napětí	III	Závažnost znečištění	2
---------------------------	-----	----------------------	---

Obecné údaje

Barevný	černá, Oranžová	Design	Instalační kryt; 3TE, Insta IP 20
Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0	Lišta	TS 35
Optický funkční displej	zelená = OK, červená = svodič je vadný – vyměňte ho	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m
Stupeň krytí	IP20	Verze	s dálkovým kontaktem

Technické údaje - fotovoltaika

Celkový vybíjecí proud $I_{\text{celkový}}$ (8/20 μs)	50 kA	PV napětí systému, max. U_{cpv}	600 V
Provozní výška neuzemněného PV systému	< 4000 m, viz návod k obsluze	Provozní výška uzemněného PV systému	≤ 2000 m
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11	Stupeň krytí U_p (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 2 000 V
Třída požadavků	Typ II	Vybíjecí proud I_n (8/20 μs)	20 kA
Vybíjecí proud, max. (8/20 μs)	50 kA	Zkratový proud I_{SCPv}	11 000 A

VPU PV II 3 R 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Délka odizolování	18 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm	Utahovací moment, min.	2 Nm
Utahovací moment, max.	4 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	16 mm ²
Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	35 mm ²
Průřez vodiče, pevný, min.	1,5 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	16 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm ²
Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), min.	1,5 mm ²	Průřez vodiče, pružný, AEH (DIN 46228-1), max.	25 mm ²
Průřez připojení vodičů, splétané, min.	1,5 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm ²

Záruka

Časový interval	5 let
-----------------	-------

Klasifikace

ETIM 6.0	EC000941	ETIM 7.0	EC000941
ETIM 8.0	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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Technické údaje	CAD data – STEP
-----------------	---------------------------------

VPU PV II 3 R 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

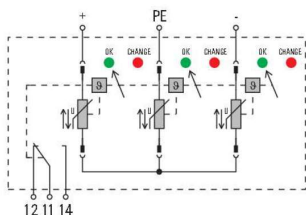
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

Symbol elektřiny



Circuit diagram