

VPU PV II 3 R 600

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Všeobecné objednávací údaje

Objednávací 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
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	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

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

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

VPU PV II 3 R 600

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	

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
- Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
- Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací

Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednací údaje

Typ	ESG 6/15 K MC NE WS	Verze
Objednací číslo	6880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí
GTIN (EAN)	4032248478781	
Množství	200 ks	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství****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
GTIN (EAN)	4050118897050	čepele (A): 1 mm
Množství	1 ks	

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Náhradní díly****Náhradní bleskojistka****Všeobecné objednací údaje**

Typ	VPU PV II O 600
Objednací číslo	6857080000
GTIN (EAN)	4064675537441
Množství	9 ks

Řada VPU

Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

**Všeobecné objednací údaje**

Typ	PLUG VPU AC
Objednací číslo	6855300000
GTIN (EAN)	4064675533283
Množství	10 ks