

VPU PV I+II 5 0 1500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abb. ähnlich

Všeobecné objednáací údaje

Objednáací číslo	3013020000
Typ	VPU PV I+II 5 0 1500
GTIN (EAN)	4099986922617
Množství	1 ks

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	73,5 mm	Hloubka (v palcích)	2,894 inch
Šířka	71 mm	Šířka (v palcích)	2,795 inch
Čistá hmotnost	127 g		

Teploty

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

Jmenovité údaje UL

SCCR	50 kA
------	-------

Data připojení, vzdálené upozornění

Délka odizolování	10 mm	Typ připojení	Šroubové připojení
-------------------	-------	---------------	--------------------

Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (DC)	1500 V	Max. trvalé napětí, U_c (DC)	1500 V
Počet pólů	5	Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA
Typ napětí	DC	Vybíjecí proud $I_{max.}$ (8/20 μ s) vodič-PE	40 kA
Vybíjecí proud, I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA	Vybíjecí proud, max. (8/20 μ s)	40 kA
Zatížitelnost zkratovým proudem I_{SCCR}	50 kA		

Obecné údaje

Barevný	Oranžová, černá	Design	Insta IP 20
Lišta	TS 35	Provozní nadmořská výška	≤ 4000 m
Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu		

Technické údaje - fotovoltaika

Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (8/20 μ s)	50 kA	Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (10/350 μ s)	10 kA
PV napětí systému, max. U_{cpv}	1 500 V	Stupeň krytí U_p (+/-, -/PE, +/PE)	$\leq 5,0$ kV
Stupeň krytí U_p (+/-)	$\leq 5,0$ kV	Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA
Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s)	20 kA	Vybíjecí proud, max. (8/20 μ s)	40 kA
Zkratový proud I_{SCPv}	11 kA		

Data připojení

Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm
Utahovací moment, max.	4,5 Nm	Upínací rozsah, min.	1,5 mm ²
Upínací rozsah, max.	35 mm ²	Průřez vodiče, pevný, max.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	25 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm ²

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

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 [CE_VPU_PV_I+II_5_pole](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

