

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abb. ähnlich

Všeobecné objednávací údaje

Objednávací číslo	3012980000
Typ	VPU PV I+II 5 1500
GTIN (EAN)	4099986922587
Množství	1 ks

VPU PV I+II 5 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	86 mm	Hloubka (v palcích)	3,386 inch
Výška	111 mm	Výška (v palcích)	4,37 inch
Šířka	90 mm	Šířka (v palcích)	3,543 inch
Čistá hmotnost	760 g		

Teploty

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

Jmenovité údaje IEC / EN

Jmenovité napětí (DC)	1500 V	Max. trvalé napětí, U_c (DC)	1500 V
Počet pólů	5	SPD typ	T2, T1
Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11	Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA
Typ napětí	DC	Vhodné pro	Fotovoltaika
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		

Koordinace izolace podle normy EN 50178

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

Obecné údaje

Barevný	Oranžová, černá	Design	5 TE, Instalační kryt, 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 v instalovaném stavu	Vhodné pro	Fotovoltaika

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	Provozní výška neuzemněného PV systému	≤ 4000 m
Provozní výška uzemněného PV systému	≤ 2000 m	Standardy	EN 61643-31, EN 50539-11
Stupeň krytí U_p (+/-, -/PE, +/PE)	≤ 5,0 kV	Stupeň krytí U_p (+/-)	≤ 5,0 kV
Testovací zkušební proud I_{imp} (10/350 μ s)	5 kA	Třída požadavků	Typ I/II
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		

VPU PV I+II 5 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Data připojení

Délka odizolování	18 mm	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		

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 [CE VPU PV I+II 5 pole](#)Technické údaje [CAD data – STEP](#)Uživatelská dokumentace [Beipackzettel / Instruction Sheet](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

VPU PV I+II 5 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

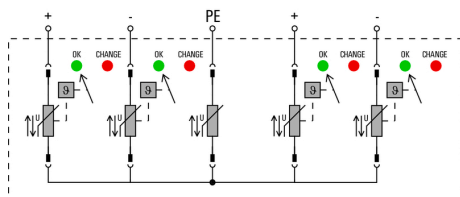
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy



VPU PV I+II 5 1500

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Náhradní bleskojistka



Všeobecné objednací údaje

Typ	VPU PV I+II 5 OM 1500
Objednací číslo	6013010000
GTIN (EAN)	4099986922600
Množství	1 ks
Typ	VPU PV I+II 5 O 1500
Objednací číslo	6013020000
GTIN (EAN)	4099986922617
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	