

VPU PV I+II 5 0 1500

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

www.weidmueller.com



Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	3013020000
Typ	VPU PV I+II 5 0 1500
GTIN (EAN)	4099986922617
Množství	9 items

VPU PV I+II 5 0 1500

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

www.weidmueller.com

Technical data

Osvědčení

Schválení



ROHS Shoda

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	73.5 mm	Hloubka (v palcích)	2.8937 inch
Výška	45 mm	Výška (v palcích)	1.7716 inch
Šířka	18 mm	Šířka (v palcích)	0.7087 inch
Čistá hmotnost	14.76 g		

Teploty

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

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu bez výjimky
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Jmenovité údaje UL

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

Data připojení, vzdálené upozornění

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

Jmenovité údaje IEC / EN

Počet pólů	1	Signalizační kontakt	Ne
Jmenovité napětí (DC)	1500 V	Typ napětí	DC
Ochranné pojistky	Ne	Testovací zkušební proud Iimp (10/350 μs)	5 kA
Max. trvalé napětí, Uc (DC)	1500 V	Koordinace energie (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Vybíjecí proud I _{max.} (8/20 μs) vodič-PE	40 kA	SPD typ	T1, T2
Zatížitelnost zkratovým proudem ISCCR	50 kA	Integrovaná záložní pojistka	Ne

Obecné údaje

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

Technické údaje - fotovoltaika

Testovací zkušební proud Iimp (10/350 μs)	5 kA	Stupeň krytí Up (+/-, -/PE, +/-PE)	≤ 5,0 kV
Zkratový proud ISCPV	11 kA	Celkový vybíjecí proud I _{celkový} (8/20μs)	50 kA

VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Vybíjecí proud I_n (8/20 μ s)	20 kA	Třída požadavků	Typ I/II
Celkový vybíjecí proud $I_{celkový}$ (10/350 μ s)	10 kA	Stupeň krytí U_p (+/-)	$\leq 5,0$ kV
PV napětí systému, max. U_{cpv}	1500 V		

Data připojení

Délka odizolování	18 mm	Metoda připojení vodiče	Šroubové připojení
Typ připojení	Šroubové připojení	Délka odizolování, jmenovité připojení	18 mm
Utahovací moment, min.	3 Nm	Utahovací moment, max.	4,5 Nm
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.	35 mm ²
Průřez připojení vodičů, jemně stáčené, max.	35 mm ²	Průřez připojení vodičů, splétané, max.	35 mm ²

Elektrické údaje

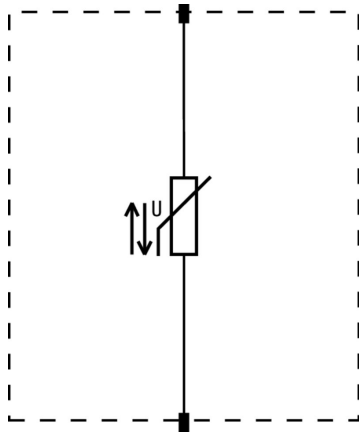
Typ napětí	DC
------------	----

Obecné údaje

Počet pólů	1	Stupeň krytí	IP20 v instalovaném stavu, IP20
Barevný	Oranžová, černá		

Klasifikace

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-14-03
ECLASS 15.0	27-17-14-03		



VPU PV I+II 5 0 1500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Plochý šroubovák

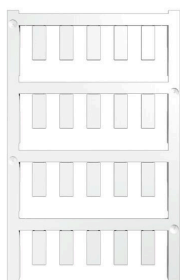


VDE izolovaný plochý šroubovák, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, výstup podle DIN 5264, ISO 2380/1. Rukojeť SoftFinish

Všeobecné objednací údaje

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Verze	
Číslo	2749850000	Šroubovák, Šířka čepele (B): 5.5 mm, Délka čepele: 125 mm, Tloušťka čepele (A): 1 mm	
objednávky			
GTIN (EAN)	4050118897050		
Množství	1 ST		

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.

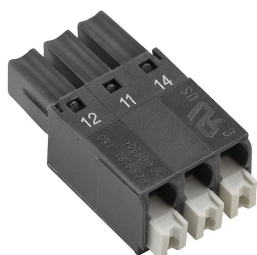
Stručný přehled výhod:

- 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	
Číslo	1880100000	ESG, Značky na přístroje x 15 mm, PA 66, Barevný: Bílá, Samolepicí	
objednávky			
GTIN (EAN)	4032248478781		
Množství	200 ST		

Řada VPU



Produktovou řadu završuje rozsáhlá řada příslušenství

VPU PV I+II 5 0 1500

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

www.weidmueller.com

Accessories**Všeobecné objednávací údaje**

Typ	VPU LOCKING CLIP S	Verze
Číslo objednávky	2735080000	
GTIN (EAN)	4050118826050	
Množství	10 ST	