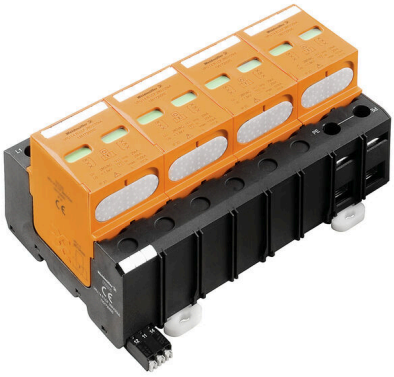
Adatlap

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

E termék forgalmazása hamarosan megszűnik



A kép illusztráció

Általános rendelési adatok

Változat	Túlfeszültség-levezető, Kisfeszültség, telekommunikációs érintkezővel, TN-C-S, TN-S
Rendelési szám	1438020000
Típus	VPU I 4 R 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243710
Qty.	1 Darab
Szállítás állapota	Ez a termék már nem kapható.
Utolsó rendelési dátum	2026-06-01T00:00:00+02:00
Alternatív termék	VPU AC I 4 R 440/25 LCF

Adatlap

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások	CE
ROHS	Megfelel

Méretek és tömegek

Mélység	69 mm	Mélység (coll)	2.7165 inch
Magasság	106 mm	Magasság (coll)	4.1732 inch
Szélesség	142.4 mm	Szélesség (coll)	5.6063 inch
Rögzítési méret - magasság	75 mm	Nettó tömeg	1510 g

Hőmérsékletek

Tárolási hőmérséklet	-40 °C...80 °C	Üzemi hőmérséklet	-40 °C...70 °C
Páratartalom	5 - 95% rel. humidity		

Termékek környezetvédelmi megfelelősége

RoHS megfelelőségi állapot	Megfelel, kivétel nélkül
REACH SVHC	Nincs 0,1 tömeg% feletti SVHC

Csatlakozási adatok, távfigyelmeztetés

Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, (távfigyelmeztetés), min.	0.14 mm²	Csupaszolási hossz	8 mm
Csatlakozás típusa	PUSH IN	Csatlakoztatott vezeték keresztmetszete, tömör ér, (távfigyelmeztetés), max.	1.5 mm²

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	4	Kóboráram (névleges feszültség)	100 µA
Jelzőérintkező	250 V 1 A 1CO	Névleges feszültség (AC)	400 V
Kisfeszültségű hálózat	TN-C-S, TN-S	Feszültség típusa	AC
Ideiglenes lökőfeszültség (túlfeszültség)	620 V	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Frekvenciatartomány, max.	60 Hz	Frekvenciatartomány, min.	50 Hz
Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11	Villám mérési áram Iimp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Követelmény osztály (EN 61643-11)	T1, T2	Követelmény kategória az IEC 61643-11 szerint	I. típus, II. típus
Max. folytonos feszültség, Uc (AC)	400 V	Mains voltage	230 V / 400 V, 400 V / 690 V
Energia koordináció (≤10 m)	I. típus, II. típus, III. típus	Névleges terhelő áram	125 A
Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-PE	25 kA	Levezetőáram Imax. (8/20µs) vezeték-PE	100 kA
Védettségi szint, Up I áramnálIN (L/N-PE)	≤ 1.9 kV	Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	25 kA
Követőáram kioltási képesség, Ifi	Műszaki okok miatt nem áll rendelkezésre	Integrált tartalék biztosítékkal	Nem

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	IV	Szennyezés súlyossága	2

Adatlap

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Általános adatok

Optikai működésjelzés	zöld = OK; piros = meghibásodott levezető - cserélje	Szegmens	Teljesítményelosztás
Változat	telekommunikációs érintkezővel	Kivitel	Installációs ház; 8 modulos, Insta IP 20
UL 94 éghetőségi osztály	V-0	Szín	fekete, narancssárga
Védelmi osztály	IP20	Tartósín	TS 35
Üzemi magasság	≤ 2000 m		

Csatlakozási adatok

Csupaszolási hossz	15 mm	Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás
Csupaszolási hossz (névleges csatlakozás)	15 mm	Meghúzási nyomaték, min.	2 Nm
Meghúzási nyomaték, max.	3 Nm	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás	16 mm²
Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), min.	4 mm²	Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), max.	35 mm²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	16 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm²
Vezetékátmérő, flexibilis, érvéghüvellyel (DIN 46228-1), min.	2.5 mm²	Vezetékátmérő, flexibilis, érvéghüvellyel (DIN 46228-1), max.	50 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm²

Elektromos adatok

Feszültség típusa	AC

Általános adatok

Pólusszám	4	Védelmi osztály	IP20
Szín	fekete, narancssárga		

Besorolások

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

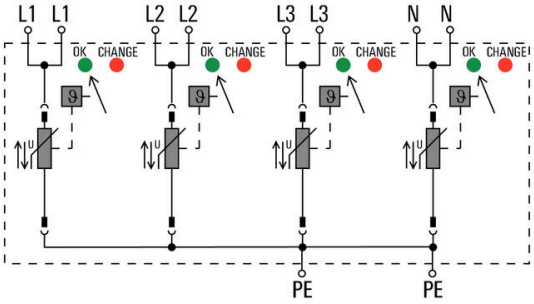
VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Rajzok

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

VPU I 4 R 400V/25KA

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

www.weidmueller.com

Tartozékok

Hornyos csavarhúzó-készlet, Philips

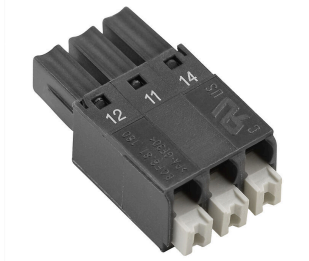


VDE-szigetelt csillagfejű csavarhúzó Phillips csavarokhoz, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, kihajtó ISO 8764-PH szerint, SoftFinish-markolat

Általános rendelési adatok

Típus	SDIK PH1 X 80	Változat
Rendelési szám	2749890000	Csavarhúzó, Kés szélessége (B): 1 mm, 80 mm, Kés vastagsága (A): 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Qty.	1 ST	

VPU sorozat



Széles tartozék-választék teszi teljessé a kínálatot

Általános rendelési adatok

Típus	PLUG VPU	Változat
Rendelési szám	1402570000	VPU sorozat, Tartozékok
GTIN (EAN)	4050118204360	
Qty.	10 ST	