

VPU I 4 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 érintkező nélkül, TN-C-S, TN-S
Rendelési szám	1438010000
Típus	VPU I 4 400V/25KA
GTIN (EAN)	4050118243703
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 4 440/25 LCF

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Méretetek 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	1530 g

Hőmérsékletek

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

IEC / EN névleges adatok

Pólusszám	4	Kóboráram (névleges feszültség)	100 µA
Jelzőérintkező	Nem	Névleges feszültség (AC)	400 V
Kisfeszültségű hálózat	TN-C-S, TN-S	Feszültség típusa	AC
Ideiglenes lőközfeszültség (túlfeszültség)	620 V	Reakcióidő / tartalékidő	≤ 25 ns
Frekvenciatartomány, max.	60 Hz	Frekvenciatartomány, min.	50 Hz
Szabványok	IEC61643-11, EN61643-11	Villám mérési áram limp(10/350 µs) (L-PE)	25 kA
Követelmény osztály (EN 61643-11)	T1, T2	Követelmény kategória az IEC 61643-11 I. típus, II. típus szerint	
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	100 A
Kisülési áram In (8/20 µs) vezeték-PE	25 kA	Levezetőáram Imax. (8/20µs) vezeték-PE	100 kA
Védettségi szint, Up I áramnál (L/N-PE) ≤ 1.9 kV		Rövidzárlati terhelhetőség ISCCR	25 kA
Követőáram kioltási képesség, Ifi	Műszaki okok miatt nem áll rendelkezésre	Integrált tartalék biztosítókkal	Nem

Szigetelések koordinálása EN 50178 szerint

Túlfeszültség kategória	IV	Szennyezés súlyossága	2
-------------------------	----	-----------------------	---

Általános adatok

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

Műszaki adatok

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 mm ²
Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), min.	4 mm ²	Vezetékátmérő (névleges csatlakozás), max.	35 mm ²
Vezeték keresztmetszet, tömör, min.	2.5 mm ²	Vezeték keresztmetszet, tömör, max.	16 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, finomsodratú, max.	25 mm ²
Vezetékátmérő, flexibilis, érvéghüvellyel (DIN 46228-1), min.	2.5 mm ²	Vezetékátmérő, flexibilis, érvéghüvellyel (DIN 46228-1), max.	50 mm ²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, min.	2.5 mm ²	Vezeték csatlakozási keresztmetszet, többeres, névleges csatlakozás, max.	50 mm ²

Elektromos adatok

Feszültség típusa	AC
-------------------	----

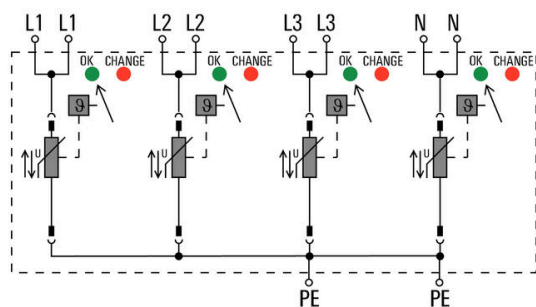
Általános adatok

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		

Elektromos szimbólum



Schematic circuit diagram

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	