Provozní zástrčka - FWP 5+1 - 3069272

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(http://phoenixcontact.de/download)



Provozní zástrčka, jmenovité napětí: 400 V, jmenovitý proud: 24 A, počet pólů: 6, barva: šedá

Vaše výhody

- Integrovaný robustní spínací kontakt je koncipován pro maximální požadavky, použití kvalitních materiálů i po mnohonásobném použití zajišťuje přenos signálních proudů.
- Automaticky vytvářený zkrat měniče a provedení s ochranou proti dotyku poskytuje maximální bezpečnost při měření.

Obchodní data

package_quantity	5
GTIN	4046356802789

Technické údaje

Všeobecné

Počet pólů	6
Potenciály	6
jmenovitý průřez	6 mm²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	30 A
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,31 W
Zatěžovací proud maximální	30 A
Jmenovitý proud I_N	24 A
Jmenovité napětí U_N	400 V
Zásuvné cykly mechanické	500
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno
Pokyn k ochraně proti dotyku	V zasunutém stavu
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	4,8 kV

Provozní zástrčka - FWP 5+1 - 3069272

Technické údaje

Všeobecné

Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	1,89 kV
Výsledek zkoušky mechanické pevnosti svorek (5násobné připojení vodiče)	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek zkoušky ohybu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška ohybu rychlost rotace	10 ot./min
Zkouška ohybu Otáčky	135
Zkouška ohybu průřez vodiče/hmotnost	0,2 mm² / 0,2 kg
	6 mm² / 1,4 kg
	10 mm² / 2 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,2 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	6 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	80 N
Zkouška tahu průřez vodiče	10 mm²
Tažná síla požadovaná hodnota	90 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	Stěnový výřez
Požadovaná hodnota	5 N
Výsledek zkoušky poklesu napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadavek na pokles napětí	≤ 3,2 mV
Výsledek zkoušky oteplení	Zkouška vykonána úspěšně
Výsledek odolnosti vůči krátkodobému proudu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm²
Krátkodobý proud	300 A
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm²
Krátkodobý proud	500 A
Zkouška odolnosti vůči krátkodobému proudu průřez vodiče	4 mm²
Krátkodobý proud	1250 A
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Zkušební spektrum	Test životnosti kategorie 1, třída B, na karoserii vozidla
Zkušební frekvence	f_1 = 5 Hz až f_2 = 150 Hz
Úroveň ASD	1,857 $(m/s^2)^2$/Hz
Zrychlení	0,8 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně

Provozní zástrčka - FWP 5+1 - 3069272

Technické údaje

Všeobecné

Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Forma rázu	Polosinus
Zrychlení	5g
Doba trvání rázu	30 ms
Počet rázů v jednom směru	3
Zkušební směry	Osa X, Y a Z (poz. a neg.)
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statické použití izolačního materiálu v chladu	-60 °C
Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)	Zkouška vykonána úspěšně
Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)	V0
Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 třída I	2
NF F16-101, NF F10-102 třída F	2
Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)	úspěšně vykonáno
Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662)	úspěšně vykonáno
Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)	úspěšně vykonáno
Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Rozměry

Rozteč	8,2 mm

Normy a určování

Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1

Provozní zástrčka - FWP 5+1 - 3069272

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27440313
eCl@ss 8.0	27440313
eCl@ss 9.0	27440313

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC002255
ETIM 6.0	EC002255
ETIM 7.0	EC002255

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized

cUL Recognized

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Popisky svorek, nepotištěný

Provozní zástrčka - FWP 5+1 - 3069272

Příslušenství

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



Popisky svorek, potištěné

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



Provozní zástrčka - FWP 5+1 - 3069272

Příslušenství

UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028

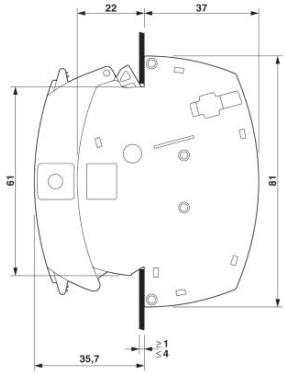


ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Výkresy

Výkres v měřítku



Provozní zástrčka - FWP 5+1 - 3069272

Schéma zapojení

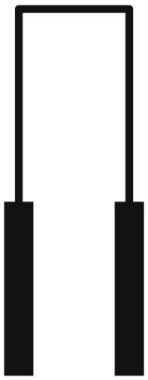
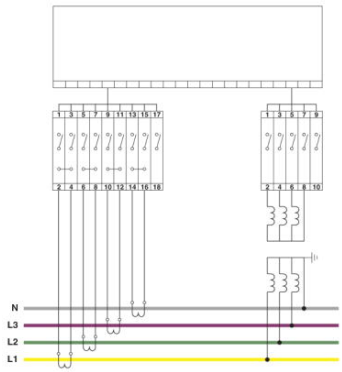


Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com