

Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

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>)



Svornice pro velký proud, jmenovité napětí: 1000 V, jmenovitý proud: 150 A, typ připojení: Šroubové připojení, počet přípojek: 2, průřez: 16 mm² - 70 mm², AWG: 6 - 2/0, šířka: 20 mm, výška: 76 mm, barva: šedá, způsob montáže: přímé přišroubování

k přímé montáži

Vaše výhody

- ✔ S třibodovým centrováním vodiče v prizmatickém dnu objímky je zajištěna spolehlivá kabelová přípojka.
- ✔ Malé přechodové odpory kontaktní plochy díky rýhování
- ✔ Zajištění šroubu pružnými prvky v tělese svorky

Obchodní data

package_quantity	10
GTIN	4046356607230

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	2
Potenciály	1
Jmenovitý průřez	50 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	4,73 W
Zatěžovací proud maximální	150 A (při průřezu vodiče 50 mm ²)
Jmenovitý proud I _N	150 A
Jmenovité napětí U _N	1000 V
Otevřená boční stěna	Ne
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C

Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Technické údaje

Všeobecné

Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °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)	28 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

Šířka	20 mm
Délka	103,4 mm
Výška	76 mm

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení
Závit šroubu	M6
Délka odstranění izolace	24 mm
Utahovací moment min.	6 Nm
Utahovací moment max	8 Nm
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Poznámka	Upozornění: V oblasti Download najdete povolení výrobků, průřezy přípoje a pokyny pro připojení hliníkových vodičů.
Min. průřez vodiče, tuhý	16 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	70 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	6
Průřez vodiče AWG max.	2/0
Min. průřez vodiče, ohebný	25 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	70 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	3
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	2/0

Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	50 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	25 mm ²
	50 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný min	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem pevný max	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní min	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní max	16 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra min	10 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. AEH bez plastického pouzdra max	16 mm ²
válečkový kalibr	B10

Normy a určování

Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
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

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Klasifikace

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

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

Aprobace

PRS / EAC /

Podrobnosti schválení

PRS 

EAC 

Příslušenství

Montážní materiál

UKH 50 EP - 3009228



Vyjímatelná svornice

AGK 10-UKH 50 - 3001763



Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Příslušenství

Šroubovací nástroj

SZS 1,2X8,0 VDE - 1205082



Označovací pero

X-PEN 0,35 - 0811228



Šroubový můstek

FBI 2-20 - 0201346



FBI 3-20 - 0201317



FBI 2-20-EX - 0201113



Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Příslušenství

FBI 3-20-EX - 0201812



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



TMT 10 R - 0816210



Popisky svorek, potištěné

Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Příslušenství

ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Příslušenství

UCT-TM 10 CUS - 0829623

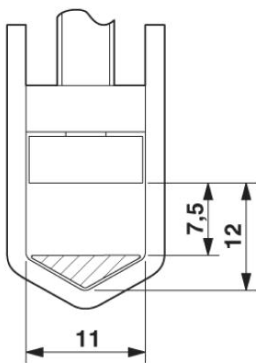


TMT 10 R CUS - 0824500

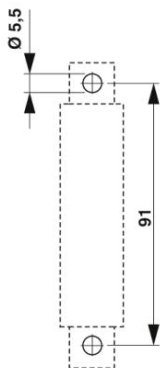


Výkresy

Výkres v měřítku



Výkres v měřítku

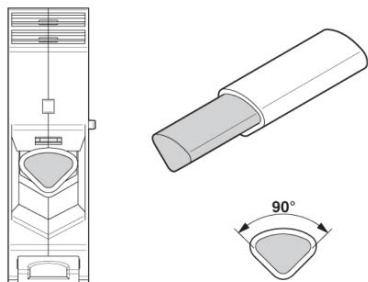


Svornice pro velký proud - UKH 50-F - 3247019

Schéma zapojení



Schématický výkres



Připojení hliníkových vodičů. Další pokyny v oblasti Download

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