

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

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>)



Svorka iniciačního / akčního prvku, s odporem 100 kOhm, jmenovité napětí: 24 V, jmenovitý proud: 18 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 4, průřez: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, šířka: 3,5 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Vaše výhody

- ✓ Obrysově shodná třívodičová výstupní svorka s přípojkou PE ve spodním patře k zapojení aktorů
- ✓ Napájecí svorky lze dosadit na libovolné místo svorkovnice pro napájení nebo rozšíření
- ✓ Varianty se světelnou indikací, pro signalizaci stavů zapojení
- ✓ Snadné přemostění a rozdělení potenciálu patentovanými zástrčnými můstky systému CLIPLINE complete
- ✓ Napájení potenciálu probíhá přes napájecí svorky STIO-IN
- ✓ Pro prostorově a časově úsporné propojení třívodičových iniciátorů a aktorů
- ✓ Horní patro slouží k signálnímu propojení, obě spodní patra k rozdělení kladného a záporného potenciálu

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4055626176017

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	3
Počet přípojek	4
jmenovitý průřez	2,5 mm ²
Barva	šedá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	4 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	0,77 W (při připojení několika pater se hodnota znásobí)
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-1
Jmenovitý proud I _N	18 A

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Technické údaje

Všeobecné

Zatěžovací proud maximální	18 A (při průřezu vodiče 4 mm ²)
Jmenovité napětí U _N	24 V
Otevřená boční stěna	Ano
Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)	130 °C
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	3,5 mm
Délka	75 mm
Výška NS 35/7,5	44,5 mm
Výška NS 35/15	52 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Min. průřez vodiče, tuhý	0,08 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,08 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	28
Průřez vodiče AWG max.	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Technické údaje

Data připojení

Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm

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	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	27141128
eCl@ss 8.0	27141128
eCl@ss 9.0	27141128

ETIM

ETIM 2.0	EC000900
ETIM 3.0	EC000900
ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900
ETIM 6.0	EC000900
ETIM 7.0	EC000900

UNSPSC

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Klasifikace

UNSPSC

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

Aprobace

EAC /

Podrobnosti schválení

EAC ENEC

Příslušenství

Koncový kryt

D-STIO 2,5/3 - 3209112



Dokumentace

ST-IL - 3039900



Šroubovací nástroj

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

ST-BW 0 - 1200135



ST-BW - 1207608



Popisky svorek, nepotištěný

UCTU-TM (3,5X7) - 0803666



ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Zástrčný můstek

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



FBS 5-3,5 - 3213043



FBS 10-3,5 - 3213056



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

FBS 20-3,5 - 3213069



FBS 50-3,5 - 3000706



FBS 2-3,5 BU - 3213086



FBS 3-3,5 BU - 3213099



FBS 4-3,5 BU - 3213109



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



FBS 20-3,5 BU - 3213138



FBS 50-3,5 BU - 3000708



FBS 2-3,5 GY - 3213153



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

FBS 3-3,5 GY - 3213167



FBS 4-3,5 GY - 3213180



FBS 5-3,5 GY - 3213183



FBS 10-3,5 GY - 3213196



FBS 20-3,5 GY - 3213206



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

FBS 50-3,5 GY - 3000707



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Popisky svorek, potištěné

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

ZBF 3,5 CUS - 0829394



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Koncovka

E/AL-NS 35 - 1201662



Nástroj pro lisování konektorů

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



CRIMPFOX 6T - 1212037



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/3-L-R100K/O-M 120V - 3209034

Příslušenství

CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043

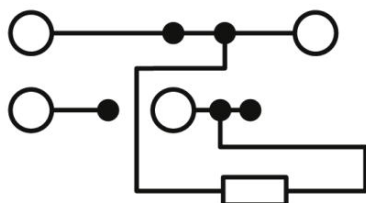


CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



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