

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

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, jmenovité napětí: 250 V, jmenovitý proud: 13,5 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 5, průřez: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, šířka: 3,5 mm, výška: 44,6 mm, barva: šedá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

Vaše výhody

- ✓ Připojovací svorky push-in se vyznačují kromě vlastností systému CLIPLINE complete jednoduchým zapojením vodičů s koncovkou vodiče nebo tuhými vodiči bez pomoci nástrojů.
- ✓ Kompaktní provedení a čelní připojení umožňují zapojení na nejmenším prostoru
- ✓ Kromě možnosti ověření ve zdvojeném prostoru pro funkční prvek je u všech svorek k dispozici dodatečný měřicí bod

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4055626447858

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	5
Počet přípojek	5
Potenciály	5
Jmenovitý průřez	1,5 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
Zatěžovací proud maximální	13,5 A
Jmenovitý proud I _N	13,5 A
Jmenovité napětí U _N	250 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Technické údaje

Všeobecné

Bezpečný pro prsty	zaručeno
Výsledek rázové zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota rázové zkoušky	4,8 kV
Výsledek zkoušky střídavého zkušebního napětí	Zkouška vykonána úspěšně
Požadovaná hodnota střídavého zkušebního napětí	1,5 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	0,14 mm ² / 0,2 kg
	1,5 mm ² / 0,4 kg
Výsledek zkoušky tahu	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška tahu průřez vodiče	0,14 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	10 N
Zkouška tahu průřez vodiče	1,5 mm ²
Tažná síla požadovaná hodnota	40 N
Výsledek pevného usazení na upevňovacím podkladě	Zkouška vykonána úspěšně
Pevné uložení na upevňovacím podkladě	NS 35
Požadovaná hodnota	1 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	1,5 mm ²
Krátkodobý proud	0,18 kA
Výsledek tepelné zkoušky	Zkouška vykonána úspěšně
Zkouška stárnutí bezšroubových řádivých svornic teplotní cykly	192
Důkaz o tepelných vlastnostech (jehlový plamen) doba působení	30 s
Výsledek zkoušky odolnosti proti stárnutí	Zkouška vykonána úspěšně
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	0,964 (m/s ²) ² /Hz
Zrychlení	0,58 g
Zkušební doba na jednu osu	5 h
Zkušební směry	Osa X, Y a Z
Výsledek zkoušky rázem	Zkouška vykonána úspěšně
Specifikace zkoušky rázem	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Technické údaje

Všeobecné

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))	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
Šířka krytu	0,8 mm
Délka	121,65 mm
Výška	44,6 mm
Výška NS 35/7,5	52,1 mm
Výška NS 35/15	59,6 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	14

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Technické údaje

Data připojení

Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	26
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	14
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,14 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	1 mm ² doporučuje se použití koncovky vodiče AI-S 1-8 TQ, č. výrobku 1200293
válečkový kalibr	A1 / B1

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

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 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000900
ETIM 6.0	EC000900
ETIM 7.0	EC000900

UNSPSC

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Klasifikace

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 / CSA / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

UL Recognized		
Useggroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14

cUL Recognized		
Useggroups	B	C
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14

CSA			
Useggroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V	600 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A	5 A
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

EAC

cULus Recognized

Příslušenství

Koncový kryt

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

D-PTIO 1,5/S/5 - 3244589

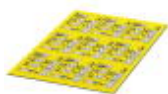


DS-PTIO 1,5/S - 1045987



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Šroubovací nástroj

ST-BW 0 - 1200135



Popisky svorek, nepotištěný

UCTU-TM (3,5X7) - 0803666



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Zástrčný můstek

FBS 2-3,5 - 3213014



FBS 3-3,5 - 3213027



FBS 4-3,5 - 3213030



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

FBS 5-3,5 - 3213043



FBS 10-3,5 - 3213056



FBS 20-3,5 - 3213069



FBS 50-3,5 - 3000706



FBS 2-3,5 BU - 3213086



FBS 3-3,5 BU - 3213099



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

FBS 4-3,5 BU - 3213109



FBS 5-3,5 BU - 3213112



FBS 10-3,5 BU - 3213125



FBS 20-3,5 BU - 3213138



FBS 50-3,5 BU - 3000708



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

FBS 2-3,5 GY - 3213153



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/5 - 3244470

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/5 - 3244470

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



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

PS-3,5 - 3031010



PS-3,5/E - 3031012



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Oddělovací deska

DP PS-3,5 - 3031011



Popisky svorek, potištěné

Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

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



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

Příslušenství

CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5 - 3244470

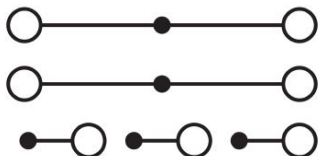
Příslušenství

CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



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