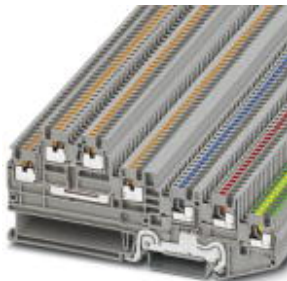


## Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5-PE - 3244473

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 funkcí ochranného vodiče, jmenovité napětí: 250 V, jmenovitý proud: 13,5 A, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 5, průřez: 0,14 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, 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	4055626447889

### Technické údaje

#### Všeobecné

Počet pater	5
Počet přípojek	5
Potenciály	5
jmenovitý průřez	1,5 mm <sup>2</sup>
Barva	šedá
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 <sub>N</sub>	13,5 A
Jmenovité napětí U <sub>N</sub>	250 V
Otevřená boční stěna	Ano
Zkušební specifikace ochrana proti dotyku	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Bezpečný pro hřbet ruky	zaručeno
Bezpečný pro prsty	zaručeno

## Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5-PE - 3244473

### Technické údaje

#### Všeobecné

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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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
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

## Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5-PE - 3244473

### Technické údaje

#### Rozměry

Výška NS 35/15	59,6 mm
----------------	---------

#### Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Připojka podle normy	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, tuhý	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	14
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm <sup>2</sup>
Max. průřez vodiče, ohebný	1,5 mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm <sup>2</sup>
	1 mm <sup>2</sup> 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/IEC 60947-7-2
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 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141128
eCl@ss 8.0	27141128
eCl@ss 9.0	27141128

#### ETIM

# Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5-PE - 3244473

## Klasifikace

### ETIM

<b>ETIM 5.0</b>	EC000900
<b>ETIM 6.0</b>	EC000900
<b>ETIM 7.0</b>	EC000900

## Aprobace

UL Recognized / cUL Recognized / CSA / EAC / cULus Recognized /

### Podrobnosti schválení

<b>UL Recognized</b>			
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

<b>cUL Recognized</b>			
<b>Usegroups</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Jmenovité napětí UN	300 V	150 V	300 V
Jmenovitý proud IN	15 A	15 A	
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

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

<b>EAC</b>
------------

<b>cULus Recognized</b>
-------------------------

## Příslušenství

### Koncový kryt

## Svorka iniciačního / akčního prvku - PTIO 1,5/S/5-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

### 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-PE - 3244473

Příslušenství

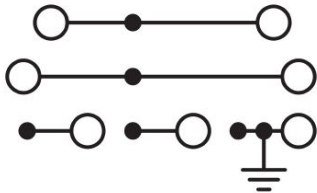
CRIMPFOX-M - 1212072



---

## Výkresy

Schéma zapojení



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