Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

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)



Pojistková řadová svornice, způsob jištění: Sklo / keramika / ..., typ připojení: Svorky Push-in, průřez: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10, jmenovitý proud: 6,3 A, jmenovité napětí: 24 V, šířka: 6,2 mm, typ pojistky: G / 5 x 20, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15, barva: modrá

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
- Testováno pro železniční aplikace

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4055626302829

Technické údaje

Všeobecné

Poznámka	Proud je určen použitou pojistkou, napětí zvolenou světelnou indikací.Při vadné pojistce není následující proudový obvod bez napětí.
Počet pater	1
Počet přípojek	2
jmenovitý průřez	4 mm²
Barva	modrá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl
	Konstrukce strojů
	Konstrukce zařízení
Maximální ztrátový výkon při jmenovité podmínce	1,6 W

Všeobecné

Pojistka	G / 5 x 20
Způsob jištění	Sklo / keramika / ...
Zatěžovací rázové napětí	4 kV

Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Technické údaje

Všeobecné

Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III
skupina izolačního materiálu	I
Maximální ztrátový výkon	max. 1,6 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě přetížení)
	max. 1,6 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě přetížení)
	max. 4 W (při samostatném řazení pojistkových svornic v případě zkratu)
	max. 2,5 W (při sdruženém řazení s více pojistkovými svornicemi v případě zkratu)
Rozsah napětí světelné indikace	12 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Rozsah proudu světelné indikace	0,31 mA ... 0,95 mA
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
Zatěžovací proud maximální	6,3 A (Proud je určen vloženou pojistkou.)
Jmenovitý proud I_N	6,3 A
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	6,2 mm
Délka	56 mm

Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Technické údaje

Rozměry

Výška NS 35/7,5	62,5 mm
Výška NS 35/15	70 mm

Data připojení

Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min	0,25 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max.	4 mm²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max.	0,25 mm²
	4 mm²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max	0,5 mm²
	1 mm²
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A4

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-3
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	27141116

Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

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

Aprobace

EAC / CSA / DNV GL / PRS / BV / LR / NK / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

EAC

CSA		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

DNV GL #	
Jmenovité napětí UN	

Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Aprobace

Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	

PRS

BV

LR

NK ClassNK

UL Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cUL Recognized		
Usegroups	**B**	**C**
Jmenovité napětí UN	300 V	300 V
Jmenovitý proud IN	6,3 A	6,3 A
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

cULus Recognized

Příslušenství

Koncový kryt

D-ST 4 - 3030420



Oddělovací deska sekcí

Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

ATP-ST 4 - 3030721



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Nosiče štítků

CARRIER-TM 300 - 0828282



Spínací můstek

DMET 5X20 - 3032075



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

Dokumentace

PT-IL - 3208090



Výstražný štítek potištěný

WS PT 4 - 1029563



Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

FBS 2-6 BU - 3036932



FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

FBS 20-6 BU - 3032208



FBS 50-6 BU - 3032211



Redukční můstek

RB ST (2,5/4)-1,5/S - 3214356



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-6 - 3033812



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



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



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



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



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

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



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

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



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153



UCT-TMF 5 - 0828744



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Popisky svorek, potištěné

Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

ZB 5 CUS - 0824962



ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 1050020



ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1050033



ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



ZBF 6 CUS - 0825027



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



TMT 6 R CUS - 0824488



Izolační pouzdro

ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



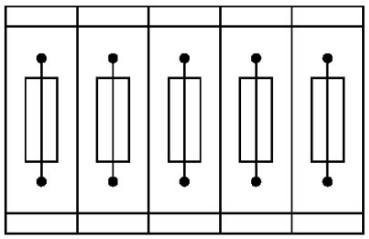
E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

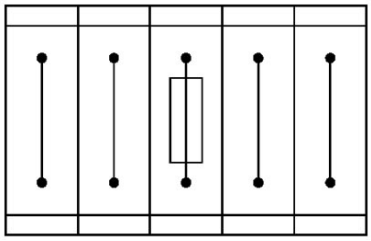
Pojistková řadová svornice - PT 4-HESILED 24 (5X20) BU/ BU - 3211905

Aplikační výkres



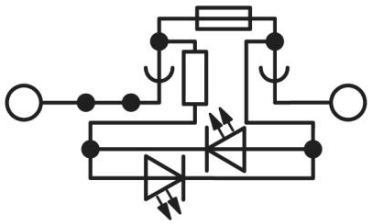
Pojistkové svorky ve spojeném uspořádání, blok se skládá z 5 pojistkových svorek

Aplikační výkres



Pojistková svorka samostatně, blok se skládá z jedné pojistkové svorky a 4 průběžných svorek.

Schéma zapojení



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