

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

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>)



Řadová svornice pro ochranný vodič, typ připojení: Svorky Push-in, průřez: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 12, šířka: 6,2 mm, barva: zeleno-žlutá, montáž: 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	4046356482936

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet připojek	4
jmenovitý průřez	4 mm ²
Barva	zeleno-žlutá
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
Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 100 °C
Otevřená boční stěna	Ano
Zásuvné cykly mechanické	100
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

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Technické údaje

Všeobecné

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	6,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	92,1 mm
Výška NS 35/7,5	36,5 mm
Výška NS 35/15	44 mm

Data připojení

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Technické údaje

Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Typ připojení	Svorky Push-in
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
Min. průřez vodiče, tuhý	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	6 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	24
Průřez vodiče AWG max.	10
Min. průřez vodiče, ohebný	0,2 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	4 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	24
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	12
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,25 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,25 mm ²
	4 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
	1 mm ²
válečkový kalibr	A4

Normy a určování

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

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

UNSPSC

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

Aprobace

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

Podrobnosti schválení

CSA ®	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	24-10

UL Recognized 91		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Aprobace

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil	24-10	24-10

EAC 

ETL

cULus Recognized 
--

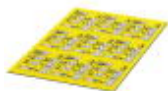
Příslušenství

Dokumentace

PT-IL - 3208090



PT-IL - 3208090



Oddělovací deska sekcí

ATP-ST QUATTRO - 3030815



Šroubovací nástroj

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Popisky svorek, nepotištěný

GBS 5-25X12 - 0810588



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



UC-TM 6 - 0818085



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

UCT-TM 6 - 0828736



ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



TMT 6 R - 0816498



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Nosiče štítků

GBS-ZB/26X6 - 0809298



CARRIER-TM 300 - 0828282



Zástrčka

CP 4/6 - 3061049



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

Výstražný štítek potištěný

WS PT 4 - 1029563



Kódovací prvek

PC - 3040588



Zástrčný můstek

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

FBS 5-6 - 3030349



FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBSR 2-6 - 3033715



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

FBSR 3-6 - 3001594



FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



FBS 2-6 BU - 3036932



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

FBS 3-6 BU - 3036945



FBS 4-6 BU - 3036958



FBS 5-6 BU - 3036961



FBS 10-6 BU - 3032198



FBS 20-6 BU - 3032208



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

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



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

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



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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

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



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

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



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

NS 35/15 CAP - 1206573



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



Popisky svorek, potištěné

ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



UCT-TM 6 CUS - 0829602



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P- PE - 3211999

Příslušenství

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



TMT 6 R CUS - 0824488



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



PS-6 - 3030996



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

PS-6/2,3MM RD - 3038736



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



ISH 4/0,5 - 3002885



ISH 4/1,0 - 3002898



Zásuvka pro zkušební zástrčku

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Plánovací a označovací software

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P-PE - 3211999

Příslušenství

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



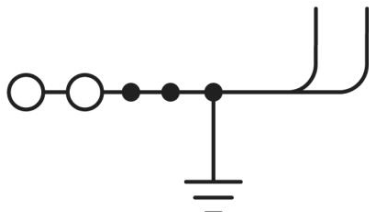
E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 4-QUATTRO/2P- PE - 3211999

Schéma zapojení



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