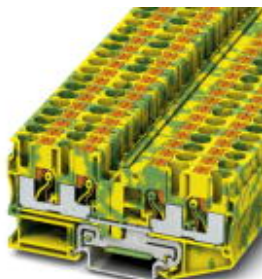


Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

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, Způsob připojení: Svorky Push-in, Počet přípojek: 4, Průřez: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, Šířka: 8,2 mm, Výška: 42,2 mm, Barva: zeleno-žlutá, 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
- ✓ Testováno pro železniční aplikace



Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356538145

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	4
Potenciály	1
jmenovitý průřez	6 mm²
Barva	zeleno-žlutá
Izolační materiál	PA
Třída hořlavosti podle UL 94	V0
Oblast použití	Železniční průmysl
Oblast použití	Konstrukce strojů
Oblast použití	Konstrukce zařízení

Všeobecné

Zatěžovací rázové napětí	8 kV
Stupeň znečištění	3
Kategorie přepětí	III

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Technické údaje

Všeobecné

skupina izolačního materiálu	I
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
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 2, na podvozku
Zkušební frekvence	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ až $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Úroveň ASD	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
Zrychlení	3,12 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	30g
Doba trvání rázu	18 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

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Technické údaje

Rozměry

Šířka	8,2 mm
Šířka krytu	2,2 mm
Délka	90,5 mm
Výška	42,2 mm
Výška NS 35/7,5	43,5 mm
Výška NS 35/15	51 mm

Data připojení

Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Způsob připojení	Svorky Push-in
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Min. průřez vodiče, tuhý	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	10 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	20
Průřez vodiče AWG max.	8
Min. průřez vodiče, ohebný	0,5 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	6 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	20
Průřez vodiče, ohebný, AWG max	10
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	6 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	6 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	0,5 mm ²
2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrem max	1,5 mm ²
Délka odizolování	10 mm ... 12 mm
válečkový kalibr	A5

Normy a určování

Připojka podle normy	CUL
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Třída hořlavosti podle UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu: neomezeně = EFUP-e
China RoHS	Žádné nebezpečné látky nad mezními hodnotami

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO- PE - 3212950

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
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

UNSPSC

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

Aprobace

IECEx / ATEX / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / BV / LR / EAC / CSA / NK / EAC / ABS / VDE Povolení značek / Schéma
IECEE CB / DNV GL / PRS / ABS / GL / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

IECEx	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6

ATEX 	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO- PE - 3212950

Aprobace

EAC Ex

UL Recognized		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN		
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN		
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

BV

LR

EAC ENEC

CSA			
Usegroups	B	C	D
Jmenovité napětí UN			
Jmenovitý proud IN			
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

NK ClassNK

ENEC

ABS

VDE Povolení značek	
Jmenovité napětí UN	1000 V
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Aprobace

Schéma IEC EE CB CB	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm ² /AWG/kcmil	0.5-6

DNV GL

PRS 

--

GL 
--

cULus Recognized 
--

Příslušenství

Koncový kryt

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Šroubovací nástroj

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Dokumentace

Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

PT-IL - 3208090



Zástrčný můstek

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



FBS 4-8 CT - 3033832



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



FBS 5-8 BU - 3032596



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



FBS 2-8 GY - 3032621



FBS 3-8 GY - 3032622



FBS 4-8 GY - 3032635



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Zkratovací zástrčka

FBSRH 2-8 - 3033802



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Redukční můstek

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Spínací můstek

SB-MER 2-8 - 3000587



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

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



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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

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



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

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



NS 35/15 CAP - 1206573



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

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



Popisky svorek, nepotištěný

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

UC-TMF 8 - 0818137



UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Popisky svorek, potištěné

ZB 8 CUS - 0825011



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

UC-TM 8 CUS - 0824597



UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Zásuvka pro zkušební zástrčku

PAI-4-FIX BU - 3032729



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



PAIS-4-FIX GY - 3032791



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



PAIS-4-FIX GN - 3032801



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

PAIS-4-FIX VT - 3032802



Oddělovací deska

DP PS-8 - 3036741



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

E/UK - 1201442



Řadová svornice pro ochranný vodič - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Příslušenství

E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276

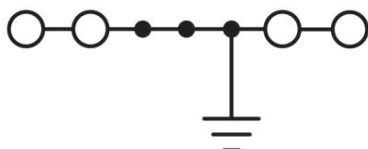


E/NS 35 N - 0800886



Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>