

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

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, Šroubové připojení, průřez: 0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 14, šířka: 5,2 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
- ✓ Přípojka push-in TWIN se používá na vnitřní straně rozvaděče, na straně koncových zákazníků se používá univerzální šroubová svorka.

Obchodní data

package_quantity	50
GTIN	4046356802093

Technické údaje

Všeobecné

Počet pater	1
Počet přípojek	3
jmenovitý průřez	2,5 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
Typ připojení	Svorky Push-in
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-2
Jmenovité napětí U _N	800 V
Typ připojení	Šroubové připojení
Přípojka podle normy	IEC 60947-7-2
Otevřená boční stěna	Ano

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Technické údaje

Všeobecné

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))	125 °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)	27,5 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	5,2 mm
Délka	65,3 mm

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Technické údaje

Rozměry

Výška NS 35/7,5	42,8 mm
Výška NS 35/15	50,3 mm
Šířka krytu	2,2 mm

Data připojení

Typ připojení	Svorky Push-in
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Délka odizolování	8 mm ... 10 mm
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	26
Průřez vodiče AWG max.	12
Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 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.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, tuhý	0,34 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,34 mm ²
	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,34 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení
Připojka podle normy	IEC 60947-7-2
Závit šroubu	M3
Poznámka	Dodržujte prosím proudovou zatížitelnost nosných lišt.
Utahovací moment min.	0,5 Nm
Utahovací moment max	0,6 Nm
Min. průřez vodiče, tuhý	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče AWG min.	28
Průřez vodiče AWG max.	12

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Technické údaje

Data připojení

Min. průřez vodiče, ohebný	0,14 mm ²
Max. průřez vodiče, ohebný	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče ohebný AWG	28
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.	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,14 mm ²
	2,5 mm ²
Min. průřez vodiče, tuhý	0,34 mm ²
Max. průřez vodiče, tuhý	4 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.	0,34 mm ²
	2,5 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min	0,34 mm ²
Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.	2,5 mm ²

Normy a určování

Přípojka podle normy	IEC 60947-7-2
	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

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141120

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Klasifikace

eCl@ss

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 3.0	EC000897
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 / BV / GL / LR / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

Podrobnosti schválení

CSA ®	
Jmenovité napětí UN	
Jmenovitý proud IN	
mm²/AWG/kcmil	26-12

BV ®

GL ®

LR ULus Recognized

UL Recognized ULus Recognized		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Aprobace

Usegroups	B	C
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
Jmenovité napětí UN	600 V	600 V
Jmenovitý proud IN		
mm²/AWG/kcmil	26-12	26-12

EAC 

cULus Recognized 
--

Příslušenství

Koncový kryt

D-STU 2,5-TWIN - 3033045



Šroubovací nástroj

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



ST-BW - 1207608



Nosiče štítků

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

STP 5-2-ZB - 3037643



GBS-ZB/26X6 - 0809298



Popisky svorek, nepotíštěný

GBS 5-25X12 - 0810588



ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



UC-TM 5 - 0818108



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

UCT-TM 5 - 0828734



ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



UC-TMF 5 - 0818153

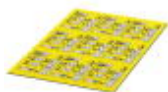


UCT-TMF 5 - 0828744



Dokumentace

PT-IL - 3208090



Záslepka

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

CEC 2,5 - 3062757



Výstražný štítek potištěný

WS PT 2,5 - 1029026



WS-DIO PT 2,5 - 1029037



Zástrčný můstek

FBS 2-5 - 3030161



FBS 3-5 - 3030174



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

FBS 4-5 - 3030187



FBS 5-5 - 3030190



FBS 10-5 - 3030213



FBS 20-5 - 3030226



FBS 50-5 - 3038930



FBSR 2-5 - 3033702



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

FBSR 3-5 - 3001591



FBSR 4-5 - 3001592



FBSR 5-5 - 3001593



FBSR 10-5 - 3033710



FBS 2-5 BU - 3036877



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

FBS 3-5 BU - 3036880



FBS 4-5 BU - 3036893



FBS 5-5 BU - 3036903



FBS 10-5 BU - 3036916



FBS 20-5 BU - 3036929



FBS 50-5 BU - 3032114



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

Redukční můstek

RB ST (2,5/4)-1,5 - 3038943



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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

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



Popisky svorek, potištěné

ZB 5 CUS - 0824962



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

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



UC-TM 5 CUS - 0824581



UCT-TM 5 CUS - 0829595



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

ZBF 5 CUS - 0825025



ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

UC-TMF 5 CUS - 0824638



UCT-TMF 5 CUS - 0829658



Zkušební zástrčka

MPS-MT - 0201744



PS-5 - 3030983



PS-5/2,3MM RD - 3038723



Izolační pouzdro

Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

MPS-IH BK - 0201731



ISH 2,5/0,2 - 3002843



ISH 2,5/0,5 - 3002856



ISH 2,5/1,0 - 3002869



Zásuvka pro zkušební zástrčku

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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

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



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



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



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

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



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



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



Oddělovací deska

DP PS-5 - 3036725



Plánovací a označovací software

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Koncovka

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Nástroj pro lisování konektorů

CRIMPFOX CENTRUS 6S - 1213144



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

CRIMPFOX CENTRUS 10S - 1213154



CRIMPFOX CENTRUS 6H - 1213146



CRIMPFOX CENTRUS 10H - 1213156



CRIMPFOX 10S - 1212045



CRIMPFOX 6H - 1212046



CRIMPFOX 2,5-M - 1212719



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

Příslušenství

CRIMPFOX 6-M - 1212720



CRIMPFOX 6 - 1212034



CRIMPFOX 6T - 1212037



CRIMPFOX 6T-F - 1212038



CRIMPFOX 6S-F - 1212043



Řadová svornice pro ochranný vodič - PTU 2,5-TWIN-PE - 3209517

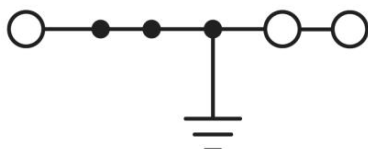
Příslušenství

CRIMPFOX-M - 1212072



Výkresy

Schéma zapojení



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