Výtah z online katalogu

# PT 2,5-QUATTRO-DIO/R-L

Obj.č.:: 3210279



http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210279

Řadová svornice elektronického prvku, Způsob připojení: Svorky Push-in, Průřez:0,14 mm² - 4 mm², AWG: 26 - 12, Šířka: 5,2 mm, Barva: šedá, Způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

## Údaje

| | |
|---|---|
| EAN | 4 046356 335881 |
| Balení | 50 ks |
| Celní tarif | 85369010 |
| Váha brutto v kusech | 0,01061 kg |
| Informace v katalogu | Strana 161 (CAT-3-2013) |

Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since: 01.01.2009

http://www.download.phoenixcontact.com
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

## Technické údaje

### Obecně

| | |
|---|---|
| Poznámka | Maximální proud je určován diodou. Vestavěno: dioda 1N 4007, závěrné napětí: 1300 V, trvalý mezní proud: 0,5 A. |
| Počet pater | 1 |
| Počet přípojek | 4 |
| Barva | šedá |

| | |
|---|---|
| Izolační materiál | PA |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |

**Rozměry**

| | |
|---|---|
| Šířka | 5,2 mm |
| Délka | 72 mm |
| Výška NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Výška NS 35/15 | 44 mm |

**Technická data**

| | |
|---|---|
| Zatěžovací proud maximální | 0,5 A |
| Zatěžovací rázové napětí | 8 kV |
| Stupeň znečištění | 3 |
| Kategorie přepětí | III |
| skupina izolačního materiálu | I |
| Jmenovitý proud $I_N$ | 0,5 A |
| Jmenovité napětí $U_N$ | 800 V |
| Otevřená boční stěna | ja |

**Data připojení**

| | |
|---|---|
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,14 mm² |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 4 mm² |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min. | 26 |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max. | 12 |
| Min. průřez vodiče, ohebný | 0,14 mm² |
| Max. průřez vodiče, ohebný | 2,5 mm² |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG | 26 |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max | 14 |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra min | 0,14 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastikového pouzdra max. | 2,5 mm² |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastikové pouzdro max. | 0,14 mm² |
| | 2,5 mm² |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastikovým pouzdrem max | 0,5 mm² |
| Způsob připojení | Svorky Push-in |

| | |
|---|---|
| Délka odizolování minimální | 8 mm |
| Délka odizolování maximální | 10 mm |
| válečkový kalibr | A3 |

## Certifikáty/Osvědčení



| | |
|---|---|
| Aprobace | CSA, cULus Recognized, GOST |

Vyžádané aprobace:

Aprobace z:

## Příslušenství

| Informace | Popis | Popis výrobku |
|---|---|---|
| **Kryt** | | |
| 3030514 | D-ST 2,5-QUATTRO | Zakončovací kryt, Délka: 72 mm, Šířka: 2,2 mm, Výška: 36,5 mm, Barva: šedá |
| 3030513 | D-ST 2,5-QUATTRO-0,8 OG | Zakončovací kryt, Délka: 72 mm, Šířka: 0,8 mm, Výška: 29 mm, Barva: oranžová |
| 3036725 | DP PS-5 | Distanční deska, Barva: červená |
| 3036602 | DS-ST 2,5 | Krycí segmenty, velký segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, malý segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, barva: šedá |
| **Montáž** | | |
| 3030815 | ATP-ST QUATTRO | Oddělovací deska oddílů, Délka: 90,9 mm, Šířka: 2 mm, Výška: 45 mm, Barva: šedá |
| 3022218 | CLIPFIX 35 | Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu 35 mm, typ NS 35/7,5 nebo NS 35/15, možno osadit označovací profil ZB 8 a ZB 8/27, označení svorkovnic KLM 2 a KLM, šířka: 9,5 mm, barva: šedá |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Koncovka pro rychlou montáž, pro nosnou lištu NS 35/7,5 nebo nosnou lištu NS 35/15, možno osadit označovacím štítkem ZB 5 a ZBF 5, popisovač svorkovnice KLM 2, KLM 3 a KML3L, možnost parkování pro FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, šířka: 5,15 mm, barva: šedá |
| 0800886 | E/NS 35 N | Koncovka, šířka: 9,5 mm, barva: šedá |
| 0801704 | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Nosná lišta neděrovaná, Šířka: 35 mm, Výška: 7,5 mm, Délka: 2000 mm, Barva: stříbrná |

| | | |
|---|---|---|
| 1206560 | NS 35/ 7,5 CAP | Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/7,5 |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM | Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 1204119 | NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM | Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35) |
| 1204122 | NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM | Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35) |
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 7,5 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM | Nosná lišta, profilově tažená, vysoké provedení, bez perforace 1,5 mm silná, materiál: hliník, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka 2 000 mm |
| 1206573 | NS 35/15 CAP | Ukončovací díl nosné lišty, pro nosnou lištu NS 35/15 |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: měď, bez perforace, tloušťka 1,5 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM | Nosná lišta, materiál: pozinkovaná ocel a v silné vrstvě pasivovaná, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 000 mm |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM | Nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 0806602 | NS 35/15 WH PERF 2000MM | Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35) |
| 1204135 | NS 35/15 WH UNPERF 2000MM | Profilová montážní lišta 35 mm (NS 35) |
| 1206599 | NS 35/15 ZN PERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, perforovaná, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 1206586 | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: pozinkování, bez perforace, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Profilová nosná lišta, materiál: ocel, bez perforace, tloušťka 2,3 mm, výška 15 mm, šířka 35 mm, délka: 2 m |

**Můstky**

| | | |
|---|---|---|
| 3030161 | FBS 2-5 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená |
| 3030174 | FBS 3-5 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 3, Barva: červená |
| 3030187 | FBS 4-5 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 4, Barva: červená |
| 3030190 | FBS 5-5 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 5, Barva: červená |
| 3030213 | FBS 10-5 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 10, Barva: červená |
| 3030226 | FBS 20-5 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 20, Barva: červená |

| | | |
|---|---|---|
| 3038930 | FBS 50-5 | Zástrčný můstek, Počet pólů: 50, Barva: červená |
| 3038943 | RB ST (2,5/4)-1,5 | Redukční můstek, Počet pólů: 2, Barva: červená |

**Nářadí**

| | | |
|---|---|---|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Ovládací nástroj, pro svorky ST, vhodný také jako šroubovák s drážkou, velikost: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2komponentní rukojeť, s ochranou proti odvinutí |

**Obecně**

| | | |
|---|---|---|
| 3208090 | PT-IL | Ovládací nálepky pro techniku připojení Push-in |

**Software**

| | | |
|---|---|---|
| 5146040 | CLIP-PROJECT ADVANCED | Vícejazyčný software pro pohodlné projektování výrobků od Phoenix Contact na nosné lišty dle normy a pro dodatečně integrovaný softwarový modul TRABTECH-select pro plánování rozsáhlých konceptů přepěťové ochrany. |
| 5146053 | CLIP-PROJECT PROFESSIONAL | Vícejazyčný software pro projektování svorkovnic. Označovací modul umožňuje profesionální popisování popisek a štítků pro označení svorek, vodičů a kabelů, jakož i přístrojů. Dodatečně integrovaný softwarový modul TRABTECH-select pro plánování rozsáhlých konceptů přepěťové ochrany. |

**Značení**

| | | |
|---|---|---|
| 0810588 | GBS 5-25X12 | Štítek k označení skupiny, upevňuje se nasunutím do středu svornice, pro svornice se šroubem, tažnou pružinou a zářezové svornice, možnost popisu nálepkou o rozměru 25 x 12 mm nebo ručně značkovačem B-STIFT, v části patky pak pomocí ZB 5 |
| 0809298 | GBS-ZB/26X6 | Označovací štítek skupiny, připevnitelný do středu svorky pro šroubové, pružinové a zářezové svornice, popisovatelný zástrčnými štítky ESL 26 x 6 nebo EST 25 x 6 mm, v části patice označovacím štítkem, délka: 29 mm |
| 3037643 | STP 5-2-ZB | Nosič dvojitého štítku, upevňuje se nasunutím do pružinové svornice ST 2,5..., možnost popisu pomocí ZB 5 nebo ZBF 5 |
| 0818108 | UC-TM 5 | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm |
| 0824581 | UC-TM 5 CUS | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 10,5 x 4,6 mm |
| 0818153 | UC-TMF 5 | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 5,1 mm |

| | | |
|---|---|---|
| 0824638 | UC-TMF 5 CUS | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 5,1 mm |
| 0828734 | UCT-TM 5 | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm |
| 0829595 | UCT-TM 5 CUS | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, Velikost popisovaného pole: 4,6 x 10,5 mm |
| 0828744 | UCT-TMF 5 | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,4 x 4,7 mm |
| 0829658 | UCT-TMF 5 CUS | Značkovače pro svorky, lze objednat: na způsob rohože, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 4,4 x 4,7 mm |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Označovací štítek, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 10,5 mm |
| 0824962 | ZB 5 CUS | Označovací štítek, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do vysoké drážky štítku, pro šířku svorek: 5,2 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 10,5 mm |
| 0825025 | ZBF 5 CUS | Označovací štítek, plochý, lze objednat: v pásech, bílá, popsané dle údajů zákazníka, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,15 x 5,15 mm |
| 0808642 | ZBF 5:UNBEDRUCKT | Označovací štítek, plochý, Pás, bílá, nepotištěné, popisovatelné pomocí: Plotter, Způsob montáže: Zajištěný do ploché drážky štítku, pro šířku svorek: 5 mm, Velikost popisovaného pole: 5,1 x 5,2 mm |

**Zástrčka / adaptér**

| | | |
|---|---|---|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Izolační dutinka, Barva: bílá |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Izolační dutinka, Barva: šedá |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Izolační dutinka, Barva: černá |
| 0201731 | MPS-IH BK | Izolační dutinka, Barva: černá |
| 0201689 | MPS-IH BU | Izolační dutinka, Barva: modrá |
| 0201702 | MPS-IH GN | Izolační dutinka, Barva: zelená |
| 0201728 | MPS-IH GY | Izolační dutinka, Barva: šedá |
| 0201676 | MPS-IH RD | Izolační dutinka, Barva: červená |

| | | |
|---|---|---|
| 0201663 | MPS-IH WH | Izolační dutinka, Barva: bílá |
| 0201692 | MPS-IH YE | Izolační dutinka, Barva: žlutá |
| 0201744 | MPS-MT | Zkušební zástrčka |
| 3032871 | PAI-4-N GY | Zkušební adaptér, Barva: šedá |
| 3030983 | PS-5 | Zkušební adaptér, Barva: červená |
| 3038723 | PS-5/2,3MM RD | Zkušební zástrčka, Barva: červená |

## Adresa

PHOENIX CONTACT, s.r.o.
Dornych 47
617 00 Brno,Czech Republic
Telefon +420 542 213 401
Fax +420 542 213 701
http://www.phoenixcontact.cz



© 2013 Phoenix Contact
Technické změny vyhrazeny.