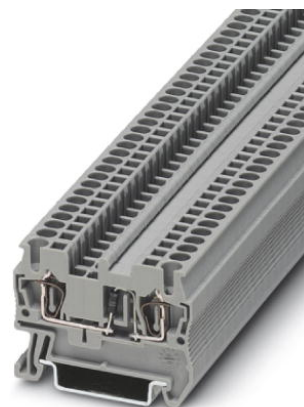


# ST 2,5-DIO/L-R

Obj.č.: 3036262


<http://eshop.phoenixcontact.cz/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036262>

Řadová svornice elektronického prvku, Typ připojení: Připojení tažnou pružinou, Průřez: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, Jmenovitý proud: 0,5 A, Jmenovité napětí: 800 V, Délka: 48,5 mm, Šířka: 5,2 mm, Barva: šedá, Montáž: NS 35/7,5, NS 35/15

## Údaje

|                      |                                                                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                  | <br>4 017918 821104 |
| Balení               | 1 ks                                                                                                  |
| Celní tarif          | 85369010                                                                                              |
| Váha brutto v kusech | 0,00631 kg                                                                                            |
| Informace v katalogu | Strana 258 (CAT-3-2013)                                                                               |

## Poznámky k produktu

WEEE/RoHS-compliant since:  
01.06.2006



<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

|                   |      |
|-------------------|------|
| Počet pater       | 1    |
| Počet přípojek    | 2    |
| Barva             | šedá |
| Izolační materiál | PA   |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0 |
|------------------------------|----|

**Rozměry**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Šířka           | 5,2 mm  |
| Délka           | 48,5 mm |
| Výška NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| Výška NS 35/15  | 44 mm   |

**Technická data**

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Zatěžovací proud maximální   | (Maximální proud je určen diodou)       |
| Zatěžovací rázové napětí     | 4 kV                                    |
| Stupeň znečištění            | 3                                       |
| Kategorie přepětí            | III                                     |
| skupina izolačního materiálu | I                                       |
| Jmenovitý proud $I_N$        | 0,5 A (Maximální proud je určen diodou) |
| Jmenovité napětí $U_N$       | 800 V                                   |
| Otevřená boční stěna         | ja                                      |

**Data připojení**

|                                                                               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Min. průřez vodiče, tuhý                                                      | 0,08 mm <sup>2</sup>      |
| Max. průřez vodiče, tuhý                                                      | 4 mm <sup>2</sup>         |
| Min. průřez vodiče, ohebný                                                    | 0,08 mm <sup>2</sup>      |
| Max. průřez vodiče, ohebný                                                    | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Průřez vodiče AWG/kcmil min.                                                  | 28                        |
| Průřez vodiče AWG/kcmil max.                                                  | 12                        |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min       | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max.      | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.         | 0,14 mm <sup>2</sup>      |
|                                                                               | 2,5 mm <sup>2</sup>       |
| 2 vodiče se stejným průřezem flexibilní m. TWIN-AEH s plastickým pouzdrům max | 0,5 mm <sup>2</sup>       |
| Způsob připojení                                                              | Připojení tažnou pružinou |
| 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                                                                                                                |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kryt</b>   |                             |                                                                                                                              |
| 3030417       | D-ST 2,5                    | Zakončovací kryt, Délka: 48,6 mm, Šířka: 2,2 mm, Výška: 29,1 mm, Barva: šedá                                                 |
| 3030511       | D-ST 2,5-0,8 OG             | Zakončovací kryt, Délka: 48,6 mm, Šířka: 0,8 mm, Výška: 29 mm, Barva: oranžová                                               |
| 3036725       | DP PS-5                     | Distanční deska, Barva: červená                                                                                              |
| <b>Montáž</b> |                             |                                                                                                                              |
| 3030721       | ATP-ST 4                    | Oddělovací deska oddílů, Délka: 61 mm, Šířka: 2 mm, Výška: 42 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                           |

**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 |

**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**

|         |       |                                  |
|---------|-------|----------------------------------|
| 3039900 | ST-IL | Obslužná nálepka pro svornici ST |
|---------|-------|----------------------------------|

**Značení**

|         |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0818108 | UC-TM 5      | Značkovače pro svorky, Podložka, bílá, nepotíštěné, 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, nepotíštěné, 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, nepotíštěné, 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, nepotíštěné, 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, popsáné 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 |
| 3030941 | WST 2,5          | Výstražný kryt, 5-pólový, pro šířku svornic: 5,2 mm                                                                                                                                                             |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Označovací štítek, Pás, bílá, nepotíštěné, 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, popsáné 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, popsáné 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, nepotíštěné, 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    |
| 3030925 | PAI-4         | Zkušební adaptér, Barva: šedá     |
| 3030983 | PS-5          | Zkušební adaptér, Barva: červená  |
| 3038723 | PS-5/2,3MM RD | Zkušební zástrčka, Barva: červená |

**Výkres/schéma**

Schéma zapojení



**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.