

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

Artikelnummer: 3210237



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3210237>

Componentenaansluitklem, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, doorsnede: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12, nominale stroom: 0,5 A, nominale spanning: 800 V, lengte: 48,5 mm, breedte: 5,2 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   |  |
| sales group           | A642                                                                                |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                             |
| Douanetarief          | 85369010                                                                            |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                  |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                  |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 160 (CAT-3-2013)                                                             |

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de>. Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Algemeen

|                      |                                                                                                                                   |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opmerking            | de max. stroom wordt door de ingebouwde diode bepaald, ingebouwd: diode 1N 4007, sperspanning: 1300 V, nom. doorlaatstroom: 0,5 A |
| aantal etages        | 1                                                                                                                                 |
| aantal aansluitingen | 2                                                                                                                                 |
| kleur                | grijs                                                                                                                             |

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| isolatiemateriaal                  | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |

**Afmetingen**

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 5,2 mm  |
| lengte           | 48,5 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| hoogte NS 35/15  | 44 mm   |

**Technische gegevens**

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| belastingstroom maximaal | 0,5 A |
| test-stootspanning       | 8 kV  |
| vervuilingsgraad         | 3     |
| overspanningscategorie   | III   |
| isolatiemateriaalgroep   | I     |
| nominale stroom $I_N$    | 0,5 A |
| nominale spanning $U_N$  | 800 V |
| open zijwand             | ja    |

**Aansluitgegevens**

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 26                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 12                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                            | 26                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                                         | 14                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| aansluitmethode                                                           | Push-in-aansluiting  |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| striplengte minimaal | 8 mm  |
| striplengte maximaal | 10 mm |
| teststift            | A3    |

#### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                     |
| 0810588         | GBS 5-25X12  | Groepencoderingsschildje, inklikbaar in het midden van de klem voor schroef-, veerdruk- en snelaansluitklemmen, codeerbaar met een etiket 25 x 12 of handmatig met de B-STIFT, in het voetelement met ZB 5                          |
| 0809298         | GBS-ZB/26X6  | Groepencoderingsschildje, inklikbaar in het midden van de klem bij schroef-, veerdruk- en snelaansluitklemmen, te coderen met insteekstrook ESL 26x6 mm of EST 25x6 mm, in het voetelement met Zackband, lengte: 29 mm              |
| 3037643         | STP 5-2-ZB   | Dubbele schildjeshouder, inklikbaar in veerdrukklemmen ST 2,5..., codeerbaar met ZB 5 of ZBF 5                                                                                                                                      |
| 0818108         | UC-TM 5      | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 4,6 mm  |
| 0824581         | UC-TM 5 CUS  | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 4,6 mm              |
| 0818153         | UC-TMF 5     | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0824638 | UC-TMF 5 CUS     | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm                                 |
| 0828734 | UCT-TM 5         | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 10,5 mm  |
| 0829595 | UCT-TM 5 CUS     | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 4,6 x 10,5 mm                                                                            |
| 0828744 | UCT-TMF 5        | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm |
| 0829658 | UCT-TMF 5 CUS    | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm                                 |
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 10,5 mm                                                        |
| 0824962 | ZB 5 CUS         | Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 10,5 mm                                           |
| 0825025 | ZBF 5 CUS        | Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 5,15 mm                                     |
| 0808642 | ZBF 5:UNBEDRUCKT | Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 5,2 mm                                                   |

**Eindplaten**

|         |                 |                                                                                |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3030417 | D-ST 2,5        | Afsluitplaat , lengte: 48,6 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 29,1 mm, kleur: grijs |
| 3030511 | D-ST 2,5-0,8 OG | Afsluitplaat , lengte: 48,6 mm, breedte: 0,8 mm, hoogte: 29 mm, kleur: oranje  |
| 3036725 | DP PS-5         | Opvulplaat, kleur: rood                                                        |

**algemeen**

|         |       |                                                    |
|---------|-------|----------------------------------------------------|
| 3208090 | PT-IL | Bedieningssticker voor de Push-in-aansluittechniek |
|---------|-------|----------------------------------------------------|

**bruggen**

|         |                   |                                           |
|---------|-------------------|-------------------------------------------|
| 3030161 | FBS 2-5           | Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood   |
| 3030174 | FBS 3-5           | Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood   |
| 3030187 | FBS 4-5           | Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood   |
| 3030190 | FBS 5-5           | Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood   |
| 3030213 | FBS 10-5          | Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood  |
| 3030226 | FBS 20-5          | Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: rood  |
| 3038930 | FBS 50-5          | Steekbrug, aantal polen: 50, kleur: rood  |
| 3038943 | RB ST (2,5/4)-1,5 | Verloopbrug, aantal polen: 2, kleur: rood |

**montage**

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030721 | ATP-ST 4                    | Groepscheidingssplaat, lengte: 61 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 42 mm, kleur: grijs                                                                                                                                                           |
| 3022218 | CLIPFIX 35                  | Snelmontage-eindsteun, voor 35 mm montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 8 en ZB 8/27, klemmenstrookcodering KLM 2 en KLM, dikte: 9,5 mm, kleur: grijs                                                               |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5                | Snelmontage-eindsteun, voor montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 5 en ZBF 5, klemmenstrookcodering KLM 2, KLM 3 en KML 3L, parkeermogelijkheid voor FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, breedte: 5,15 mm, kleur: grijs |
| 0800886 | E/NS 35 N                   | Eindsteun, dikte: 9,5 mm, kleur: grijs                                                                                                                                                                                                     |
| 0801704 | NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM | Montagerail, ongeboord, breedte: 35 mm, hoogte: 7,5 mm, lengte: 2000 mm, kleur: zilverkleurig                                                                                                                                              |
| 1206560 | NS 35/ 7,5 CAP              | Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/7,5                                                                                                                                                                                         |
| 0801762 | NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m                                                                                                                                         |
| 0801733 | NS 35/ 7,5 PERF 2000MM      | Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm                                                                                                            |
| 0801681 | NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM    | Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m                                                                                                                                         |
| 1204119 | NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM   | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)                                                                                                                                                                                                     |
| 1204122 | NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)                                                                                                                                                                                                     |
| 1206421 | NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM   | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m                                                                                                                                        |
| 1206434 | NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m                                                                                                                                      |
| 1201756 | NS 35/15 AL UNPERF 2000MM   | Montagerail, profielgetrokken, hoge uitvoering, ongeboord, dikte: 1,5 mm, materiaal: aluminium, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm                                                                                             |
| 1206573 | NS 35/15 CAP                | Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15                                                                                                                                                                                          |

|         |                            |                                                                                                                                |
|---------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM  | Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, dikte: 1,5 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m               |
| 1201730 | NS 35/15 PERF 2000MM       | Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm |
| 1201714 | NS 35/15 UNPERF 2000MM     | Montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte 15 mm, breedte 35 mm, lengte: 2 m                                             |
| 0806602 | NS 35/15 WH PERF 2000MM    | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)                                                                                         |
| 1204135 | NS 35/15 WH UNPERF 2000MM  | Symmetrische montagerail 35 mm (NS 35)                                                                                         |
| 1206599 | NS 35/15 ZN PERF 2000MM    | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m                             |
| 1206586 | NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM  | Symmetrische montagerail, materiaal: verzinkt, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m                           |
| 1201798 | NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM | Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, dikte: 2,3 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m               |

**software**

|         |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5146040 | CLIP-PROJECT ADVANCED     | Meertalige software voor een eenvoudige engineering van de producten van Phoenix Contact op genormeerde montagerails en de extra geïntegreerde softwaremodule TRABTECH-select voor het ontwerpen van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten                                                                          |
| 5146053 | CLIP-PROJECT PROFESSIONAL | Meertalige software voor klemmenstrookengineering. Een Marking-moduul maakt een professionele codering van coderingshulzen en labels voor klemmen, aders, kabels en apparatuur mogelijk. Het extra geïntegreerde softwaremoduul TRABTECH-select dient voor de engineering van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten |

**stekers/adapters**

|         |             |                                |
|---------|-------------|--------------------------------|
| 3002843 | ISH 2,5/0,2 | Isolatiestophuls, kleur: wit   |
| 3002856 | ISH 2,5/0,5 | Isolatiestophuls, kleur: grijs |
| 3002869 | ISH 2,5/1,0 | Isolatiestophuls, kleur: zwart |
| 0201731 | MPS-IH BK   | Isolatiehuls, kleur: zwart     |
| 0201689 | MPS-IH BU   | Isolatiehuls, kleur: blauw     |
| 0201702 | MPS-IH GN   | Isolatiehuls, kleur: groen     |
| 0201728 | MPS-IH GY   | Isolatiehuls, kleur: grijs     |
| 0201676 | MPS-IH RD   | Isolatiehuls, kleur: rood      |
| 0201663 | MPS-IH WH   | Isolatiehuls, kleur: wit       |
| 0201692 | MPS-IH YE   | Isolatiehuls, kleur: geel      |
| 0201744 | MPS-MT      | Teststekers                    |
| 3032871 | PAI-4-N GY  | Testadapter, kleur: grijs      |

|         |               |                          |
|---------|---------------|--------------------------|
| 3030983 | PS-5          | Testadapter, kleur: rood |
| 3038723 | PS-5/2,3MM RD | Teststekers, kleur: rood |

#### Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachsmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden