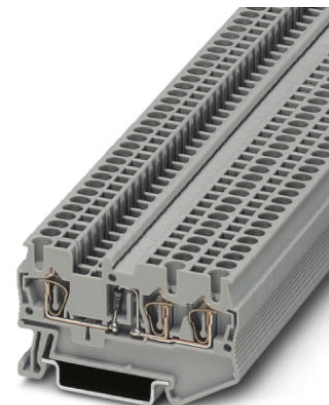


## ST 2,5-TWIN-DIO/R-L

Artikelnummer: 3036521

De afbeelding toont de variant ST 2,5-TWIN-DIO/L-R



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036521>

Componentenaansluitklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting,  
doorsnede: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm,  
kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 823559 |
| sales group           | A642                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 259 (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

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| aantal etages                      | 1     |
| aantal aansluitingen               | 3     |
| kleur                              | grijs |
| isolatiemateriaal                  | PA    |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0    |

#### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 5,2 mm  |
| lengte           | 60,5 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| hoogte NS 35/15  | 44 mm   |

#### Technische gegevens

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| belastingstroom maximaal | (de maximale stroom wordt door de diode bepaald)       |
| test-stootspanning       | 4 kV                                                   |
| vervuilingsgraad         | 3                                                      |
| overspanningscategorie   | III                                                    |
| isolatiemateriaalgroep   | I                                                      |
| nominale stroom $I_N$    | 0,5 A (de maximale stroom wordt door de diode bepaald) |
| nominale spanning $U_N$  | 800 V                                                  |
| open zijwand             | ja                                                     |

#### Aansluitgegevens

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 28                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 12                   |
| 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                                                           | veerdrukaansluiting  |
| 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> |              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 |
| 3030941 | WST 2,5          | Waarschuwingsschildje, 5-polig, voor klembreedte: 5,2 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

|         |                      |                                                                                                        |
|---------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030488 | D-ST 2,5-TWIN        | Afsluitplaat , lengte: 60,5 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 29 mm, kleur: grijs                           |
| 3030512 | D-ST 2,5-TWIN-0,8 OG | Afsluitplaat , lengte: 60,5 mm, breedte: 0,8 mm, hoogte: 29 mm, kleur: oranje                          |
| 3036725 | DP PS-5              | Opvulplaat, kleur: rood                                                                                |
| 3036602 | DS-ST 2,5            | Eindplaatsegment, groot segment: 32,25 X 13,83 X 0,9, klein segment: 22,65 X 11,65 X 0,9, kleur: grijs |

#### algemeen

|         |       |                                   |
|---------|-------|-----------------------------------|
| 3039900 | ST-IL | Bedieningssticker voor de ST-klem |
|---------|-------|-----------------------------------|

#### 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 |

#### gereedschap

|         |               |                                                                                                                                                        |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204517 | SZF 1-0,6X3,5 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
|---------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### montage

|         |                             |                                                                                                                                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3030789 | ATP-ST-TWIN                 | Groepenscheidingsplaat, lengte: 76,6 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 45 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                           |

#### 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 |
| 3032871 | PAI-4-N GY    | Testadapter, kleur: grijs      |
| 3030983 | PS-5          | Testadapter, kleur: rood       |
| 3038723 | PS-5/2,3MM RD | Teststekers, kleur: rood       |

#### Tekeningen

schakelschema



#### 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