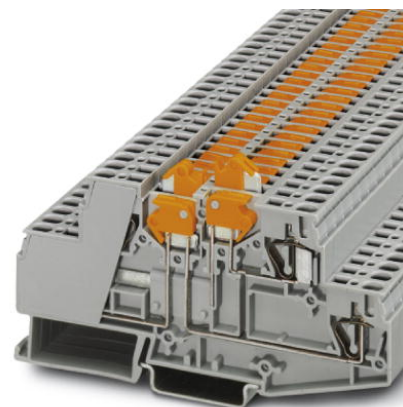


## ZDMTK 2,5


Artikelnummer: 3005798



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3005798>

Messcheidingsklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting,  
doorsnede: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 12, nominale stroom: 16  
A, nominale spanning: 400 V, lengte: 107 mm, breedte: 6,2 mm,  
kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15

### Commerciële gegevens

|                       |  |
|-----------------------|--|
| EAN                   | <br>4 017918 146993 |
| sales group           | A640   |
| VPE                   | 50 Pcs.  |
| Douanetarief          | 85369010   |
| Brutogewicht per stuk | KG   |
| Nettogewicht per stuk | KG   |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 251 (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                      | 2     |
| aantal aansluitingen               | 4     |
| kleur                              | grijs |
| isolatiemateriaal                  | PA    |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0    |

### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 6,2 mm  |
| lengte           | 107 mm  |
| hoogte NS 35/7,5 | 55 mm   |
| hoogte NS 35/15  | 62,5 mm |

### Technische gegevens

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| belastingstroom maximaal         | 20 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm <sup>2</sup> ) |
| test-stootspanning               | 6 kV  |
| vervuilingsgraad                 | 3   |
| overspanningscategorie           | III   |
| isolatiemateriaalgroep           | I   |
| aansluiting overeenkomstig norm  | IEC 60947-7-1                                       |
| nominale stroom I <sub>N</sub>   | 16 A  |
| nominale spanning U <sub>N</sub> | 400 V   |
| open zijwand                     | nein  |

### Aansluitgegevens

|   |                      |
|---|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief  | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede massief  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel   | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede soepel   | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil  | 24                   |
| 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   | 10 mm                |

## Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, PRS

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving     | Omschrijving  |
|-----------------|------------------|---|
| <b>Codering</b> |                  |   |
| 0818140         | UC-TMF 6         | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 5,1 mm                     |
| 0824646         | UC-TMF 6 CUS     | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 5,1 mm                                 |
| 0828746         | UCT-TMF 6        | 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: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,4 x 4,7 mm |
| 0829665         | UCT-TMF 6 CUS    | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,4 x 4,7 mm                                 |
| 0825027         | ZBF 6 CUS        | Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 6,15 mm                                   |
| 0808710         | ZBF 6:UNBEDRUCKT | Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 6,15 mm   |

**algemeen**

|         |                  |   |
|---------|------------------|---|
| 0824271 | BN-ZB 5,2/WH CUS | Coderingsnagel Zackband, stroken, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: Insteken, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4 x 4 mm |
|---------|------------------|---|

**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**

|         |                             |  |
|---------|-----------------------------|--|
| 3005772 | ATP-ZFKKB 4                 | Groepscheidingsplaat, lengte: 124 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 60 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   |
| 1201442 | E/UK                        | Eindsteun, voor montage op montagerail NS 32 of NS 35/7,5  |
| 1201413 | E/UK 1                      | Eindsteun, als eindondersteuning van twee-etage- en drie-etageklemmen, dikte: 10 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   |

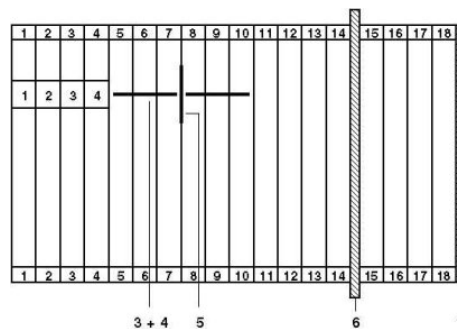
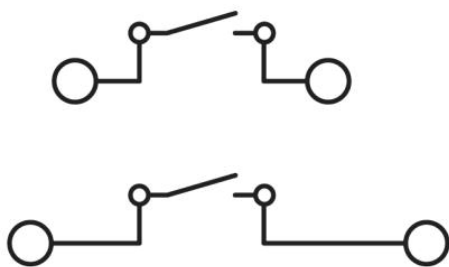
|         |                            |  |
|---------|----------------------------|--|
| 1206573 | NS 35/15 CAP               | Montagerailafsluitstuk, voor montagerail NS 35/15  |
| 1201895 | NS 35/15 CU UNPERF 2000MM  | Symmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, dikte: 1,5 mm, hoogte: 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               |

#### 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 |

#### Tekeningen

schakelschema



1 = eindplaat  
 3 = vaste brug  
 4 = steekbrug  
 5 = scheidingsplaat  
 6 = groepenscheidingsplaat

**Adresgegevens**

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



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden