

## UTTB 2,5-PE

Artikelnummer: 3044665



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044665>

Aansluitklem, doorsnede: 0,14 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 12,  
aansluitmethode: schroefaansluiting, breedte: 5,2 mm, kleur: groen-  
geel, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15



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.

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 997038 |
| sales group           | A832                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 47 (CAT-3-2013)                                                                                 |

### Technische gegevens

#### Algemeen

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| aantal etages                      | 2          |
| aantal aansluitingen               | 4          |
| kleur                              | groen-geel |
| isolatiemateriaal                  | PA         |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0         |

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| toepassingsbereik | spoorwegindustrie |
|                   | machinebouw       |
|                   | installatiebouw   |
|                   | procesindustrie   |

#### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 5,2 mm  |
| lengte           | 69,9 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 65 mm   |
| hoogte NS 35/15  | 72,5 mm |

#### Algemeen

|                                                                    |                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| test-stootspanning                                                 | 6 kV                                                      |
| vervuilingsgraad                                                   | 3                                                         |
| overspanningscategorie                                             | III                                                       |
| isolatiemateriaalgroep                                             | I                                                         |
| aansluiting overeenkomstig norm                                    | IEC 60947-7-2                                             |
| open zijwand                                                       | ja                                                        |
| testspecificatie trillen, breedbandruis                            | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                       |
| testspectrum                                                       | levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast |
| testfrequentie                                                     | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$           |
| ASD-niveau                                                         | $0,2 \text{ g}^2/\text{Hz}$                               |
| toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen | 0,8 g                                                     |
| testduur per as                                                    | 5 h                                                       |
| testrichtingen                                                     | X-, Y- en Z-as                                            |
| resultaat test trillen, breedbandruis                              | Test doorstaan                                            |
| testspecificatie schoktest                                         | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03                       |
| schokvorm                                                          | halfsinus                                                 |
| toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen | 5 g                                                       |
| schokduur                                                          | 30 ms                                                     |
| aantal schokken per richting                                       | 3                                                         |
| testrichtingen                                                     | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)                             |
| resultaat schoktest                                                | Test doorstaan                                            |
| temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))          | 120 °C                                                    |

#### Aansluitgegevens

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 26                   |
| 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 min. doorsnede massief                               | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                               | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| aansluitmethode                                                           | schroefaansluiting   |
| striplengte                                                               | 9 mm                 |
| teststift                                                                 | A3                   |
| schroefdraad                                                              | M3                   |
| min. aandraaimoment                                                       | 0,5 Nm               |
| max. aandraaimoment                                                       | 0,6 Nm               |

#### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, GL, RS

Ex-toelatingen: ATEX, IECEx

aangevraagde toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel           | Omschrijving     | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0818108           | UC-TM 5          | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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                                               |
| 0828734           | UCT-TM 5         | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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                                                                                         |
| 0811228           | X-PEN 0,35       | Coderingsstift zonder inktpatroon, voor het handmatig beschrijven van coderingsschildjes, codering wisbestendig, lijndikte 0,35 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                                                        |
| <b>Eindplaten</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3047293           | D-UTTB 2,5/4     | Afsluitplaat , lengte: 69,9 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 57,5 mm, kleur: grijs                                                                                                                                                                                       |
| 3036725           | DP PS-5          | Opvulplaat, kleur: rood                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>algemeen</b>   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3047303           | DP-UTTB 2,5/4    | Opvulplaat, lengte: 69,9 mm, breedte: 2,6 mm, hoogte: 33 mm, kleur: grijs                                                                                                                                                                                            |

#### 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

|         |             |                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### montage

|         |                             |                                                                                                                                 |
|---------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3047316 | ATP-UTTB 2,5/4              | Groepenscheidingsplaat, lengte: 74,3 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 70 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                           |

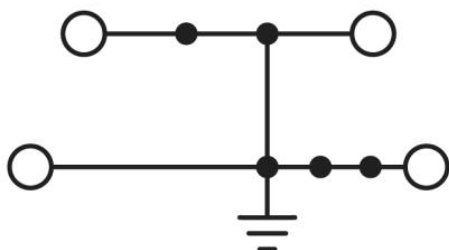
#### stekers/adapters

|         |           |                            |
|---------|-----------|----------------------------|
| 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  |

## Tekeningen

schakelschema



#### Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa  
Minervastraat 10-12  
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium  
Tel. +32/(0)2/723 98 11  
Fax +32/(0)2/725 36 14  
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden