

# ST 1,5-TWIN-PE

Artikelnummer: 3031144



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031144>

Aansluitklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, doorsnede:0,08 mm<sup>2</sup> - 1,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 16, breedte: 4,2 mm, kleur: groen-geel, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15



## Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 186661 |
| sales group           | A633                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 216 (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               | 2          |
| kleur                              | groen-geel |
| isolatiemateriaal                  | PA         |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0         |

**Afmetingen**

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 4,2 mm  |
| lengte           | 60,5 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 36,5 mm |
| hoogte NS 35/15  | 44 mm   |

**Technische gegevens**

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| test-stootspanning              | 6 kV          |
| vervuilingsgraad                | 3             |
| overspanningscategorie          | III           |
| isolatiemateriaalgroep          | I             |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-2 |
| open zijwand                    | ja            |

**Aansluitgegevens**

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                                | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                                | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 28                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                              | 16                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                                 | 0,08 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                            | 28                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                                         | 16                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls           | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls              | 1,5 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                |
| teststift                                                                 | A1                   |

## Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, BV, DNV, GL, KR, LR, NK, RS, IECCE  
 CB Scheme

Ex-toelatingen:

ATEX, IECEx

aangevraagde toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1051993         | B-STIFT      | Coderingssstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm                                                                                                                |
| 0818111         | UC-TM 4      | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijfvlak: 3,6 x 10,5 mm                     |
| 0824573         | UC-TM 4 CUS  | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijfvlak: 3,6 x 10,5 mm                                 |
| 0818166         | UC-TMF 4     | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijfvlak: 3,6 x 5,1 mm                    |
| 0824630         | UC-TMF 4 CUS | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijfvlak: 3,6 x 5,1 mm                                |
| 0828732         | UCT-TM 4     | 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: 4,2 mm, Schrijfvlak: 3,6 x 10,5 mm |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0829588 | UCT-TM 4 CUS     | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijflak: 3,6 x 10,5 mm                                  |
| 0828742 | UCT-TMF 4        | 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: 4,2 mm, Schrijflak: 3,4 x 4,7 mm |
| 0829651 | UCT-TMF 4 CUS    | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijflak: 3,4 x 4,7 mm                                 |
| 0811228 | X-PEN 0,35       | Coderingsstift zonder inkt patroon, voor het handmatig beschrijven van coderingsschildjes, codering wisbestendig, lijndikte 0,35 mm                                                                                                                    |
| 0805001 | ZB 4 :UNBEDRUCKT | Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijflak: 4,2 x 10,5 mm                                                        |
| 0824951 | ZB 4 CUS         | Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijflak: 4,2 x 10,5 mm                                            |
| 0825023 | ZBF 4 CUS        | Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4,2 mm, Schrijflak: 4,2 x 5,2 mm                                     |
| 0808587 | ZBF 4:UNBEDRUCKT | Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 4 mm, Schrijflak: 4,2 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                          |
| 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 |
|---------|-------|-----------------------------------|

**gereedschap**

|         |               |                                                                                                                                                       |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1204504 | SZF 0-0,4X2,5 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
|---------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**montage**

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

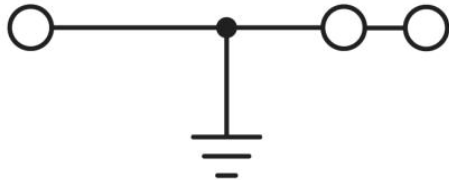
|         |                            |                                                                                                                  |
|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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**

|         |             |                                |
|---------|-------------|--------------------------------|
| 3206131 | ISH 1,5/0,2 | Isolatiestophuls, kleur: wit   |
| 3031034 | ISH 1,5/0,5 | Isolatiestophuls, kleur: grijs |

**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