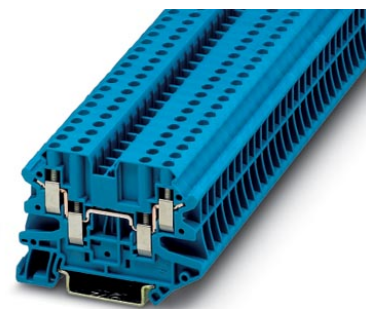


## UT 4-QUATTRO BU

Artikelnummer: 3044584


<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044584>

Universele 4-draadsklem, aansluitmethode: schroefaansluiting,  
doorsnede: 0,14 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 10, breedte: 6,2 mm,  
kleur: blauw, 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 046356 055475 |
| sales group           | A831  |
| VPE                   | 50 Pcs.   |
| Douanetarief          | 85369010  |
| Brutogewicht per stuk | KG  |
| Nettogewicht per stuk | KG  |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 44 (CAT-3-2013)  |

### Technische gegevens

#### Algemeen

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Opmerking                          | de max. belastingsstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen |
| aantal etages                      | 1  |
| aantal aansluitingen               | 4  |
| kleur                              | blauw  |
| isolatiemateriaal                  | PA   |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0   |

### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 6,2 mm  |
| lengte           | 65,4 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| hoogte NS 35/15  | 55 mm   |

### Technische gegevens

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| belastingsstroom maximaal        | 39 A (bij aderaansluitingen van 6 mm <sup>2</sup> , de max. belastingsstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen) |
| test-stootspanning               | 6 kV  |
| vervuilingsgraad                 | 3   |
| overspanningscategorie           | III   |
| isolatiemateriaalgroep           | I   |
| aansluiting overeenkomstig norm  | IEC 60947-7-1   |
| nominale stroom I <sub>N</sub>   | 32 A  |
| nominale spanning U <sub>N</sub> | 500 V   |
| open zijwand                     | ja  |

### Aansluitgegevens

|   |                      |
|---|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 26                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                       | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                  | 26                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                               | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 4 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 TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1 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>  |
| aansluitmethode   | schroefaansluiting   |
| striplengte   | 9 mm                 |
| teststift   | A4                   |
| schroefdraad  | M3                   |
| min. aandraaimoment   | 0,6 Nm               |
| max. aandraaimoment   | 0,8 Nm               |

#### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, GL

Ex-toelatingen:

ATEX, IECEx

aangevraagde toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving | Omschrijving   |
|-----------------|--------------|--|
| <b>Codering</b> |              |  |
| 0818085         | UC-TM 6      | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm |
| 0824589         | UC-TM 6 CUS  | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm             |

|         |                 |  |
|---------|-----------------|--|
| 0828736 | UCT-TM 6        | 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: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm |
| 0829602 | UCT-TM 6 CUS    | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm                                 |
| 3047332 | WS UT 4         | Waarschuwingsschildje voor UT-klemmen  |
| 0811228 | X-PEN 0,35      | Coderingsstift zonder inktpatroon, voor het handmatig beschrijven van coderingsschildjes, codering wisbestendig, lijndikte 0,35 mm   |
| 0824992 | ZB 6 CUS        | Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm  |
| 1051003 | ZB 6:UNBEDRUCKT | Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm  |

**Eindplaten**

|         |                    |  |
|---------|--------------------|--|
| 3047170 | D-UT 2,5/4-QUATTRO | Afsluitplaat , lengte: 65,4 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 47,5 mm, kleur: grijs |
| 3036738 | DP PS-6            | Opvulplaat, kleur: rood  |
| 3047109 | DS-UT 2,5/4        | Eindplaatsegment, kleur: grijs   |

**bruggen**

|         |          |  |
|---------|----------|--|
| 3030336 | FBS 2-6  | Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood  |
| 3030242 | FBS 3-6  | Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood  |
| 3030255 | FBS 4-6  | Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood  |
| 3030349 | FBS 5-6  | Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood  |
| 3030271 | FBS 10-6 | Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood |
| 3030365 | FBS 20-6 | Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: rood |
| 3032224 | FBS 50-6 | 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**

|         |                |   |
|---------|----------------|---|
| 3047196 | ATP-UT-QUATTRO | Groepscheidingsplaat, lengte: 69,7 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 52,5 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   |

#### 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  |
| 3030996 | PS-6          | Testadapter, kleur: rood   |
| 3038736 | PS-6/2,3MM RD | Teststekers, kleur: rood   |
| 3038736 | PS-6/2,3MM RD | Teststekers, kleur: rood   |

#### Tekeningen

schakelschema



## 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