

## UK 5 N OG

Artikelnummer: 3002908

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3002908>

Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, AWG: 24 - 10, breedte: 6,2 mm, kleur: oranje, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 117498 |
| sales group           | A000                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |

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                              | oranje |
| isolatiemateriaal                  | PA     |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0     |

#### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 6,2 mm  |
| lengte           | 42,5 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 47 mm   |
| hoogte NS 35/15  | 54,5 mm |
| hoogte NS 32     | 52 mm   |

#### Technische gegevens

|                                  |                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| belastingstroom maximaal         | 41 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm <sup>2</sup> ) |
| test-stootspanning               | 8 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> | 800 V                                               |
| open zijwand                     | ja                                                  |

#### Aansluitgegevens

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                      | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede massief                                      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 24                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 10                   |
| min. aderdoorsnede soepel                                       | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede soepel                                       | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                  | 24                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                               | 8                    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 4 mm <sup>2</sup>    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                     | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                      | 0,2 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 | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| max. aderdoorsnede met inlegbrug massief                                  | 4 mm <sup>2</sup>    |
| max. aderdoorsnede met inlegbrug soepel                                   | 4 mm <sup>2</sup>    |
| aansluitmethode                                                           | schroefaansluiting   |
| striplengte                                                               | 8 mm                 |
| teststift                                                                 | A4                   |
| schroefdraad                                                              | M3                   |
| min. aandraaimoment                                                       | 0,6 Nm               |
| max. aandraaimoment                                                       | 0,8 Nm               |

#### Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, KEMA-KEUR, DNV, GL, CCA, IECEx CB Scheme

Ex-toelatingen:

ATEX, FM approved, IECEx, UL Recognized, GL

aangevraagde toelatingen:

#### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving     | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1007222         | SBS 6:UNBEDRUCKT | Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6 x 6,1 mm |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                 |
| 1004115 | WS 3- 6         | Waarschuwingsschildje, met twee kunststof schroeven, voor 3 klemmen, raster 6 mm                                                                                                                                                                       |
| 1004209 | WS 4- 6         | Waarschuwingsschildje, met twee kunststof schroeven, voor 4 klemmen, raster 6 mm                                                                                                                                                                       |
| 1004403 | WS 5- 6         | Waarschuwingsschildje, met twee kunststof schroeven, voor 5 klemmen, raster 6 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

|         |           |                                                                                |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3003020 | D-UK 4/10 | Afsluitplaat , lengte: 42,5 mm, breedte: 1,8 mm, hoogte: 35,9 mm, kleur: grijs |
|---------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|

#### bruggen

|         |             |                                                    |
|---------|-------------|----------------------------------------------------|
| 0201155 | EB 2- 6     | inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs           |
| 0201142 | EB 3- 6     | inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: grijs           |
| 0201139 | EB 10- 6    | inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs          |
| 0201456 | FB 2- 6-EX  | Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig  |
| 0201469 | FB 3- 6-EX  | Vaste brug, aantal polen: 3, kleur: zilverkleurig  |
| 0201029 | FB 5- 6     | Vaste brug, aantal polen: 5, kleur: zilverkleurig  |
| 0201184 | FB 10- 6    | Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig |
| 0201281 | FB 10- 6-EX | Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig |

|         |             |                                                         |
|---------|-------------|---------------------------------------------------------|
| 0201524 | FB 100- 6   | Vaste brug, aantal polen: 100, kleur: zilverkleurig     |
| 0203438 | FBI 2- 6    | Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig       |
| 0203250 | FBI 10- 6   | Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig      |
| 0201650 | FBI 100- 6  | Vaste brug, aantal polen: 100, kleur: zilverkleurig     |
| 0201867 | FBI 20- 6   | Vaste brug, aantal polen: 20, kleur: zilverkleurig      |
| 1302338 | IS-K 4      | Brugisolatieblokje, kleur: grijs                        |
| 0301505 | ISSBI 10- 6 | Brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig            |
| 0201485 | KB- 6-EX    | Kettingbrug, kleur: zilverkleurig                       |
| 0202280 | LB 10-6 BU  | Brug, aantal polen: 10, kleur: blauw                    |
| 0202358 | LB 10-6 GY  | Brug, aantal polen: 10, kleur: grijs                    |
| 0202293 | LB 10-6 RD  | Brug, aantal polen: 10, kleur: rood                     |
| 0202303 | LB 100-6 BU | Brug, aantal polen: 100, kleur: blauw                   |
| 0202345 | LB 100-6 GY | Brug, aantal polen: 100, kleur: grijs                   |
| 0202316 | LB 100-6 RD | Brug, aantal polen: 100, kleur: rood                    |
| 2303239 | USBR 2-7    | Schakelbare brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig |
| 2305538 | USBRJ 2-7   | Schakelbare brug, kleur: zilverkleurig                  |

#### montage

|         |                     |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3003224 | ATP-UK              | Groepenscheidingsplaat, lengte: 56 mm, breedte: 1,5 mm, hoogte: 45,7 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                                                                                                                                          |
| 1024014 | EA 5                | Afdekkap, kleur: transparant                                                                                                                                                                                                               |
| 1024085 | EA 5-WS             | Individuele afdekkap, voor afdekking van een klem, met zwarte opdruk (bliksemschicht), opklikbaar, kleur: transparant/geel                                                                                                                 |
| 0201595 | FB-150 METER        | Doorverbindingsrail, voor vaste doorverbinding van gelijke in- of uitgangen, van koper, vernikkeld, lengte: 1 m                                                                                                                            |
| 1201002 | NS 32 PERF 2000MM   | Asymmetrische montagerail, materiaal: staal, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m                                                                                                                                           |
| 1201015 | NS 32 UNPERF 2000MM | Asymmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m                                                                                                                                         |

|         |                             |                                                                                                                                                |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                               |
| 0204110 | STL 10N/5N                  | Trapbrug, aantal polen: 2, kleur: aluminium                                                                                                    |
| 0204107 | STL 35/ 5                   | Trapbrug, aantal polen: 2, kleur: witaluminium                                                                                                 |
| 1302215 | TS-K                        | Scheidingsplaat, lengte: 22 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs                                                                                    |
| 2303608 | ZSR                         | Tussenstuk, van metaal, voor aftakkingen van FB-150, met schroef en drukplaat                                                                  |
| 0200017 | ZSR-EX                      | Tussenstuk, van metaal, voor aftakkingen van FB-150, met schroef en drukplaat                                                                  |

**stekers/adapters**

|         |                 |                                                |
|---------|-----------------|------------------------------------------------|
| 0309523 | KSS 3- 6        | Kortsluitsteker, aantal polen: 3, kleur: zwart |
| 0301547 | KSS 6           | Kortsluitsteker, aantal polen: 2, kleur: zwart |
| 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                                    |
| 3001132 | PS-UK 2,5 B/E   | Teststekers, kleur: rood                       |
| 3001239 | PS-UK 2,5 B/Z-6 | Teststekers, kleur: rood                       |
| 0601292 | PSB 3/10/4      | Teststekerbuis, kleur: zilverkleurig           |
| 0201304 | PSBJ 3/13/4     | Teststekerbuis, kleur: zilverkleurig           |
| 0201647 | RPS             | Verloopsteker, kleur: grijs                    |

#### 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