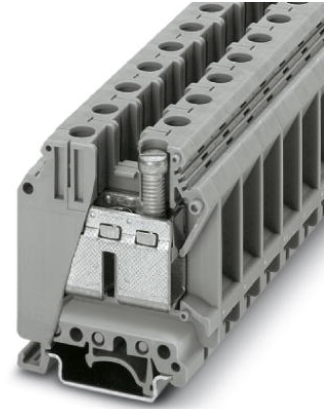


## UK 35

Artikelnummer: 3008012



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3008012>

Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,75 mm<sup>2</sup> - 50 mm<sup>2</sup>, AWG: 18 - 0/1, breedte: 15,1 mm, kleur: grijs, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



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 091552 |
| sales group           | A000                                                                                                   |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                                |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                               |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                     |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 213 (CL-2005)                                                                                   |

### Technische gegevens

#### Algemeen

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| aantal etages                      | 1     |
| aantal aansluitingen               | 2     |
| kleur                              | grijs |
| isolatiemateriaal                  | PA    |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0    |

**Afmetingen**

|                  |         |
|------------------|---------|
| breedte          | 15,1 mm |
| lengte           | 50 mm   |
| hoogte NS 35/7,5 | 62 mm   |
| hoogte NS 35/15  | 69,5 mm |
| hoogte NS 32     | 67 mm   |

**Technische gegevens**

|                                                                                    |                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| belastingstroom maximaal                                                           | 150 A (bij een aderdoorsnede van 50 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>                                                     | 150 A                                                 |
| nominale spanning U <sub>N</sub>                                                   | 1000 V                                                |
| open zijwand                                                                       | nein                                                  |
| testspecificatie aanrakingsveiligheid                                              | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11                   |
| handrugveiligheid                                                                  | gegarandeerd                                          |
| vingeraanrakingsveilig                                                             | gegarandeerd                                          |
| stootspanningstest setpoint                                                        | 9,8 kV                                                |
| resultaat stootspanningstest                                                       | Test doorstaan                                        |
| piekwisselspanning setpoint                                                        | 2,2 kV                                                |
| resultaat piekwisselspanningstest                                                  | Test doorstaan                                        |
| testen van de mechanische bestendigheid van aansluitingen (5 keer aderaansluiting) | Test doorstaan                                        |
| buigtest rotatiesnelheid                                                           | 10 U/min                                              |
| buigtest omwentelingen                                                             | 135                                                   |
| buigtest aderdoorsnede/gewicht                                                     | 0,75 mm <sup>2</sup> / 0,4 kg                         |
|                                                                                    | 35 mm <sup>2</sup> /6,8 kg                            |
|                                                                                    | 50 mm <sup>2</sup> / 9,5 kg                           |
| resultaat buigtest                                                                 | Test doorstaan                                        |
| trektest aderdoorsnede                                                             | 0,75 mm <sup>2</sup>                                  |
| gewenste waarde trekkracht                                                         | 30 N                                                  |
| trektest aderdoorsnede                                                             | 35 mm <sup>2</sup>                                    |
| gewenste waarde trekkracht                                                         | 190 N                                                 |

|                                                                      |                    |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| trektest aderdoorsnede                                               | 50 mm <sup>2</sup> |
| gewenste waarde trekkracht                                           | 236 N              |
| resultaat trektest                                                   | Test doorstaan     |
| stevige bevestiging op bevestigingsplaats                            | NS 32/NS 35        |
| setpoint                                                             | 10 N               |
| resultaat aansluittest                                               | Test doorstaan     |
| eis m.b.t. spanningsval                                              | ≤ 3,2 mV           |
| resultaat spanningsvaltest                                           | Test doorstaan     |
| verwarmingstest                                                      | Test doorstaan     |
| testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede                         | 35 mm <sup>2</sup> |
| kortsluitstroom                                                      | 4,2 kA             |
| testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede                         | 50 mm <sup>2</sup> |
| kortsluitstroom                                                      | 6 kA               |
| resultaat kortsluitstroomvastheid                                    | Test doorstaan     |
| testen van de thermische eigenschappen (naaldbrander) inwerkingsduur | 30 s               |
| resultaat thermische test                                            | Test doorstaan     |
| temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))            | 125 °C             |
| statische kunststoftoepassing in koude                               | -60 °C             |

**Aansluitgegevens**

|                                                                 |                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                      | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                      | 50 mm <sup>2</sup>   |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 18                   |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                    | 0/1                  |
| min. aderdoorsnede soepel                                       | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                       | 35 mm <sup>2</sup>   |
| min. soepele aderdoorsnede AWG                                  | 18                   |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG                               | 2                    |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 35 mm <sup>2</sup>   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls    | 35 mm <sup>2</sup>   |

|                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                               | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                               | 16 mm <sup>2</sup>   |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                                | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                                | 10 mm <sup>2</sup>   |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 6 mm <sup>2</sup>    |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 10 mm <sup>2</sup>   |
| aansluitmethode                                                           | schroefaansluiting   |
| striplengte                                                               | 16 mm                |
| teststift                                                                 | B9                   |
| schroefdraad                                                              | M6                   |
| min. aandraaimoment                                                       | 3,2 Nm               |
| max. aandraaimoment                                                       | 3,7 Nm               |

### Toelatingen



toelatingen

CSA, GOST, KEMA-KEUR, UL Recognized, ABS, BV, GL, KR, LR, NK, PRS, RS, CCA, IECCEB Scheme

Ex-toelatingen:

ATEX, cULus Recognized, FM approved, IECEx, GL

aangevraagde toelatingen:

### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving | Omschrijving                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |              |                                                                                                                                                                             |
| 1004241         | WS 4-15      | Waarschuwingsschildje, Plaat, oranje, gecodeerd: bliksemschicht en waarschuwing in het Engels, montagetechniek: schroeven, klinken, Voor klemmen met een breedte van: 15 mm |

|         |                  |                                                                                                                                                                                                               |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1004445 | WS 5-15          | Waarschuwingsschildje, Plaat, oranje, gecodeerd: bliksemschicht en waarschuwing in het Engels, montagetechniek: schroeven, klinken, Voor klemmen met een breedte van: 15 mm                                   |
| 0824945 | ZB 15 CUS        | Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 15,2 mm, Schrijflak: 10,5 x 15,1 mm |
| 0811972 | ZB 15:UNBEDRUCKT | Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 15,2 mm, Schrijflak: 10,5 x 15,1 mm             |

**bruggen**

|         |                  |                                                         |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------|
| 0203166 | EB 2-15          | inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs                |
| 0205119 | EB 2-15 K/UK 35  | inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs                |
| 0205106 | EB 3-15 K/UK 35  | inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: grijs                |
| 0205135 | EB 10-15         | inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs               |
| 0205096 | EB 10-15 K/UK 35 | inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs               |
| 0201333 | FBI 2-15         | Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig       |
| 0201278 | FBI 3-15         | Vaste brug, aantal polen: 3, kleur: zilverkleurig       |
| 0205203 | KBI- 15          | Kettingbrug, aantal polen: 1, kleur: zilverkleurig      |
| 0205232 | SBH 2-15         | Schakelbare brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig |

**montage**

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                          |
| 1024263 | EA 11                       | Afdekprofiel, voor het afdekken van één klem, opklikbaar, niet codeerbaar, kleur: transparant                                                                                                                                              |
| 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                               |
| 0204107 | STL 35/ 5                   | Trapbrug, aantal polen: 2, kleur: witaluminium                                                                                                 |
| 0204084 | STL 35/10                   | Trapbrug, aantal polen: 2, kleur: witaluminium                                                                                                 |
| 0204097 | STL 35/16                   | Trapbrug, aantal polen: 2, kleur: witaluminium                                                                                                 |
| 3008096 | TP-UK 35                    | Groepenscheidingsplaat, breedte: 2 mm, kleur: grijs                                                                                            |
| 1302215 | TS-K                        | Scheidingsplaat, lengte: 22 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs                                                                                    |

**stekers/adapters**

|         |          |                            |
|---------|----------|----------------------------|
| 0311634 | PS-IH BK | Isolatiehuls, kleur: zwart |
|---------|----------|----------------------------|

|         |           |                                      |
|---------|-----------|--------------------------------------|
| 0311582 | PS-IH BU  | Isolatiehuls, kleur: blauw           |
| 0311605 | PS-IH GN  | Isolatiehuls, kleur: groen           |
| 0311621 | PS-IH GY  | Isolatiehuls, kleur: grijs           |
| 0311579 | PS-IH RD  | Isolatiehuls, kleur: rood            |
| 0311618 | PS-IH VT  | Isolatiehuls, kleur: paars           |
| 0311566 | PS-IH WH  | Isolatiehuls, kleur: wit             |
| 0311595 | PS-IH YE  | Isolatiehuls, kleur: geel            |
| 0311647 | PS-MT     | Teststekers                          |
| 0205290 | PSB 6/5/6 | Teststekerbuis, kleur: zilverkleurig |

#### 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