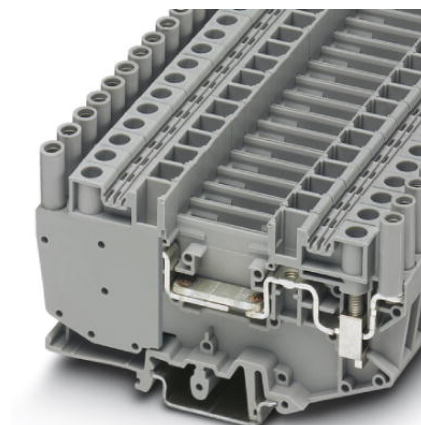


## URTKD/SP

Artikelnummer: 0311142



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=0311142>

Scheidingsklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,5 mm<sup>2</sup> - 10 mm<sup>2</sup>, AWG: 20 - 10, breedte: 8,2 mm, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: grijs

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   |  |
| sales group           | A052                                                                                |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                             |
| Douanetarief          | 85369010                                                                            |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                  |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                  |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 561 (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                              | grijs |
| isolatiemateriaal                  | PA    |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0    |

#### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| lengte           | 99,5 mm |
| breedte          | 8,2 mm  |
| hoogte NS 35/7,5 | 59 mm   |
| hoogte NS 35/15  | 66,5 mm |
| hoogte NS 32     | 64 mm   |

#### Technische gegevens

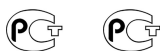
|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| test-stootspanning              | 6 kV          |
| vervuilingsgraad                | 3             |
| overspanningscategorie          | III           |
| isolatiemateriaalgroep          | I             |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-1 |
| nominale stroom $I_N$           | 41 A          |
| nominale spanning $U_N$         | 500 V         |
| open zijwand                    | nein          |

#### Aansluitgegevens

|                                                                         |                     |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| min. aderdoorsnede massief                                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief                                              | 10 mm <sup>2</sup>  |
| min. aderdoorsnede soepel                                               | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel                                               | 6 mm <sup>2</sup>   |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil                                            | 20                  |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil                                            | 8                   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls         | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls         | 6 mm <sup>2</sup>   |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls            | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls            | 6 mm <sup>2</sup>   |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief                             | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief                             | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel                              | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel                              | 4 mm <sup>2</sup>   |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,5 mm <sup>2</sup> |

|                                                                           |                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls   | 2,5 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 | 4 mm <sup>2</sup>   |
| aansluitmethode                                                           | schroefaansluiting  |
| striplengte                                                               | 11 mm               |
| schroefdraad                                                              | M4                  |
| min. aandraaimoment                                                       | 1,5 Nm              |
| max. aandraaimoment                                                       | 1,8 Nm              |

### Toelatingen



toelatingen

GOST, PRS

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

### Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving     | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1007235         | SBS 8:UNBEDRUCKT | Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 6 x 8,1 mm |
| 0818072         | UC-TM 8          | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm              |
| 0824597         | UC-TM 8 CUS      | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm                          |

|         |                 |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0828740 | UCT-TM 8        | 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: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm |
| 0829616 | UCT-TM 8 CUS    | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 10,5 mm                                 |
| 0825011 | ZB 8 CUS        | Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 8,15 mm                                          |
| 1052002 | ZB 8:UNBEDRUCKT | Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 8,15 mm                                                      |

#### algemeen

|         |          |                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0311142 | URTKD/SP | Scheidingsklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,5 mm <sup>2</sup> - 10 mm <sup>2</sup> , AWG: 20 - 10, breedte: 8,2 mm, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, kleur: grijs |
|---------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### bruggen

|         |                |                                                         |
|---------|----------------|---------------------------------------------------------|
| 0202154 | EB 2- 8        | inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs                |
| 0202141 | EB 3- 8        | inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: grijs                |
| 0202142 | EB 4- 8        | inlegbrug, aantal polen: 4, kleur: grijs                |
| 0202138 | EB 10- 8       | inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs               |
| 0311663 | FB 10- URTK/SP | Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig      |
| 0200020 | FBI 2- 8       | Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig       |
| 0200059 | FBI 3- 8       | Vaste brug, aantal polen: 3, kleur: zilverkleurig       |
| 0200046 | FBI 4- 8       | Vaste brug, aantal polen: 4, kleur: zilverkleurig       |
| 0203263 | FBI 10- 8      | Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig      |
| 1303337 | IS-K 10        | Brugisolatieblokje, kleur: grijs                        |
| 0301534 | ISSBI 10- 8    | Brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig            |
| 0360012 | SB 2-URTK/SP   | Schakelbare brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig |
| 0360025 | SB 4-URTK/SP   | Schakelbare brug, aantal polen: 4, kleur: zilverkleurig |

#### gereedschap

|         |                 |                                                                                                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1205066 | SZS 1,0X4,0 VDE | Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 1,0 x 4,0 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
|---------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**montage**

|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0311139 | ATP-URTK/SP                 | Groepenscheidingsplaat, lengte: 99 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 64 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                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                             |

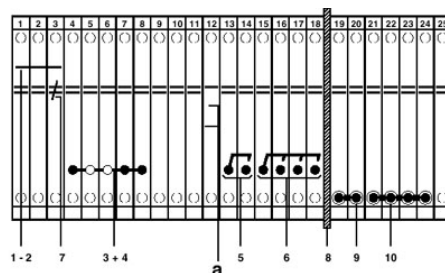
|         |                            |                                                                                                                  |
|---------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 0701118 | STS-URK-ND                 | Scheidingsplaat, kleur: grijs                                                                                    |

#### stekers/adapters

|         |          |                                                                                 |
|---------|----------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 3000722 | KSSI 2-8 | Kortsluitsteker, breedte: 16,2 mm, lengte: 11 mm, aantal polen: 2, kleur: zwart |
| 3000735 | KSSI 4-8 | Kortsluitsteker, aantal polen: 4, kleur: zwart                                  |

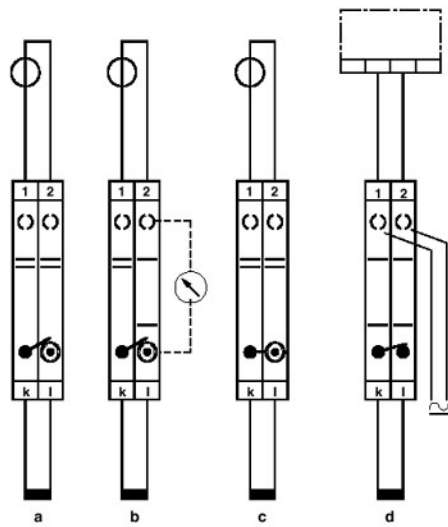
#### Tekeningen

##### schakelschema

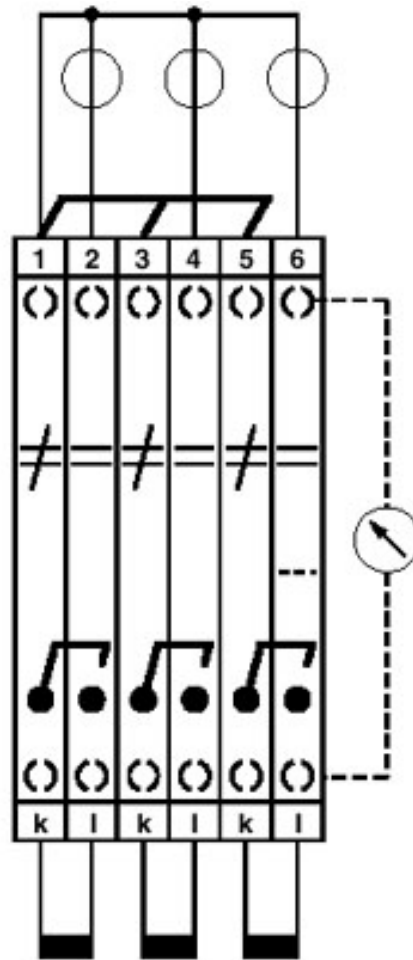


- a = geopend
- 1 = vaste brug, voor doorverbindingen in het midden van de klem
  - 2 = vaste brug, voor doorverbindingen aan weerszijden van de scheiding
  - 3 = brug voor schakelbare aftakkingen
  - 4 = isolatieblokje
  - 5 = schakelbare brug, 2-polig, aan weerszijden van de scheiding te gebruiken, schuift naar binnen
  - 6 = schakelbare brug, voor 4-polig kortsluiten van gekoppelde transformatoren, aan weerszijden van de scheiding te gebruiken
  - 7 = schakelslot
  - 8 = groepscheidingsplaat
  - 9 = kortsluitsteker
  - 10 = kortsluitsteker

schematekening

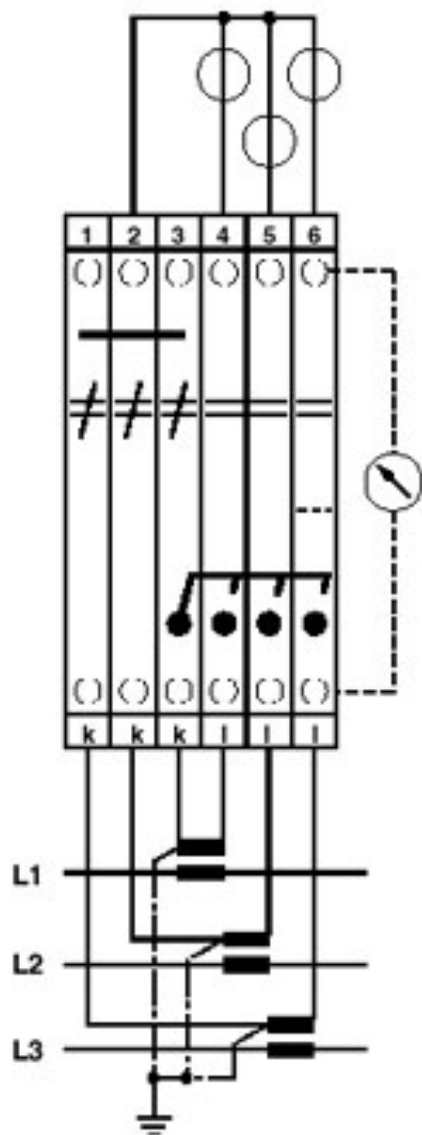


Eenvoudige stroomtransformator-  
 testschakeling  
 a = normaal bedrijf  
 b = controle meetwaarden  
 c = transformator test  
 d = relaistest



Driefase meettransformator-testschakeling

Driefase gekoppelde meettransformator-testschakeling



#### 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