

## OTTA 2,5-PE

Artikelnummer: 0790556



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=0790556>

Universele aardklem met boutaansluiting, doorsnede: 0,1-2,5 mm<sup>2</sup>,  
breedte: 9 mm, kleur: groen-geel

### Commerciële gegevens

|                       |                                                                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN                   | <br>4 017918 005665 |
| sales group           | A026                                                                                                  |
| VPE                   | 50 Pcs.                                                                                               |
| Douanetarief          | 85369010                                                                                              |
| Brutogewicht per stuk | KG                                                                                                    |
| Nettogewicht per stuk | KG                                                                                                    |
| Zie cataloguspagina   | Pagina 613 (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 | V2         |

#### Afmetingen

|                  |         |
|------------------|---------|
| lengte           | 43,5 mm |
| breedte          | 10 mm   |
| hoogte NS 35/7,5 | 45,5 mm |
| hoogte NS 35/15  | 53 mm   |
| hoogte NS 32     | 50,5 mm |

#### Technische gegevens

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| test-stootspanning              | 8 kV          |
| vervuilingsgraad                | 3             |
| overspanningscategorie          | III           |
| isolatiemateriaalgroep          | I             |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-2 |
| open zijwand                    | nein          |

#### Aansluitgegevens

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| min. aderdoorsnede massief      | 0,1 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede massief      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| min. aderdoorsnede soepel       | 0,1 mm <sup>2</sup> |
| max. aderdoorsnede soepel       | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil    | 26                  |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil    | 14                  |
| schroefdraad                    | M3                  |
| min. aandraaimoment             | 0,6 Nm              |
| max. aandraaimoment             | 0,8 Nm              |
| aansluitmethode                 | boutaansluiting     |
| aansluiting overeenkomstig norm | DIN 46234           |
| min. doorsnede                  | 0,1 mm <sup>2</sup> |
| max. doorsnede                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| oogdiameter                     | 3,2 mm              |
| boutdiameter                    | 3 mm                |
| aansluiting overeenkomstig norm | DIN 46237           |
| min. doorsnede                  | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| max. doorsnede                  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| oogdiameter                     | 3,2 mm              |
| boutdiameter                    | 3 mm                |

## Toelatingen



toelatingen

CSA, GOST, UL Recognized, LR, PRS

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel         | Omschrijving    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Codering</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 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, Schrijflak: 10,5 x 8,15 mm                                                      |

## bruggen

|         |               |                                          |
|---------|---------------|------------------------------------------|
| 3026065 | EB 2-OTTA 2,5 | inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs |
| 3026078 | EB 3-OTTA 2,5 | inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: grijs |

|         |                |                                           |
|---------|----------------|-------------------------------------------|
| 3026081 | EB 4-OTTA 2,5  | inlegbrug, aantal polen: 4, kleur: grijs  |
| 3026094 | EB 5-OTTA 2,5  | inlegbrug, aantal polen: 5, kleur: grijs  |
| 3026104 | EB 6-OTTA 2,5  | inlegbrug, aantal polen: 6, kleur: grijs  |
| 3026117 | EB 7-OTTA 2,5  | inlegbrug, aantal polen: 7, kleur: grijs  |
| 3026120 | EB 10-OTTA 2,5 | inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs |

#### 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 |
|---------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

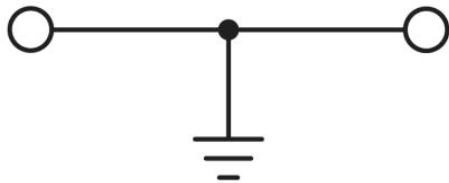
#### montage

|         |                             |                                                                                                                                                |
|---------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0790572 | ATP-OTTA 2,5                | Groepenscheidingsplaat, lengte: 55 mm, breedte: 1,5 mm, hoogte: 51 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                           |

## 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