**Greep uit de online catalogus**

# PTTB 1,5/S/2P BU

Artikelnummer: 3212442



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3212442

Twee-etageklem, doorsnede: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 16, aansluitmethode: Push-in- / connectoraansluiting, breedte: 3,5 mm, kleur: blauw, montagetechniek: 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 | 4 046356 565394 |
| sales group | A670 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85369010 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 358 (CAT-3-2013) |

## Technische gegevens

### Algemeen

| | |
|---|---|
| aantal etages | 2 |
| aantal aansluitingen | 4 |
| kleur | blauw |
| isolatiemateriaal | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |

| **Afmetingen** | |
|---|---|
| breedte | 3,5 mm |
| lengte | 69,3 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 42,6 mm |
| hoogte NS 35/15 | 50,1 mm |

| **Technische gegevens** | |
|---|---|
| test-stootspanning | 6 kV |
| vervuilingsgraad | 3 |
| overspanningscategorie | III |
| isolatiemateriaalgroep | I |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 61984 |
| nominale stroom $I_N$ | 16 A (rekening houden met derating) |
| nominale spanning $U_N$ | 500 V |
| open zijwand | ja |

| **Aansluitgegevens** | |
|---|---|
| min. aderdoorsnede massief | 0,14 mm² |
| max. aderdoorsnede massief | 1,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,14 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel | 1,5 mm² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 26 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 16 |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,14 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 1,5 mm² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,14 mm² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 1 mm² |
| aansluitmethode | Push-in- / connectoraansluiting |
| striplengte | 8 mm |
| teststift | A1 / B1 |

## Toelatingen



| | |
|---|---|
| toelatingen | cULus Recognized, GOST, GL, LR |

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **Codering** | | |
| 3040588 | PC | Polarisatiester, lengte: 3 mm, breedte: 3 mm, hoogte: 6 mm, kleur: rood |
| 0829486 | UCT-TMF 3,5 | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm, Schrijfvlak: 2,7 x 4,7 mm |
| 0829644 | UCT-TMF 3,5 CUS | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm, Schrijfvlak: 2,7 x 4,7 mm |
| 0829394 | ZBF 3,5 CUS | Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm, Schrijfvlak: 3,5 x 5,2 mm |
| 0829392 | ZBF 3,5:UNBEDRUCKT | Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm, Schrijfvlak: 3,5 x 5,2 mm |
| **Eindplaten** | | |
| 3212471 | D-PTTB 1,5/S/2P | Afsluitplaat , lengte: 69,3 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs |
| **algemeen** | | |
| 3208090 | PT-IL | Bedieningssticker voor de Push-in-aansluittechniek |
| **bruggen** | | |
| 3216263 | FBS 1,5/S-PV | Brug, breedte: 3,5 mm, lengte: 3 mm, kleur: zwart |

| | | |
|---|---|---|
| 3213056 | FBS 10-3,5 | Brug, aantal polen: 10, kleur: rood |
| 3213125 | FBS 10-3,5 BU | Brug, aantal polen: 10, kleur: blauw |
| 3213014 | FBS 2-3,5 | Brug, aantal polen: 2, kleur: rood |
| 3213086 | FBS 2-3,5 BU | Brug, aantal polen: 2, kleur: blauw |
| 3213069 | FBS 20-3,5 | Brug, aantal polen: 20, kleur: rood |
| 3213138 | FBS 20-3,5 BU | Brug, aantal polen: 20, kleur: blauw |
| 3213027 | FBS 3-3,5 | Brug, aantal polen: 3, kleur: rood |
| 3213099 | FBS 3-3,5 BU | Brug, aantal polen: 3, kleur: blauw |
| 3213030 | FBS 4-3,5 | Brug, aantal polen: 4, kleur: rood |
| 3213109 | FBS 4-3,5 BU | Brug, aantal polen: 4, kleur: blauw |
| 3213043 | FBS 5-3,5 | Brug, aantal polen: 5, kleur: rood |
| 3213112 | FBS 5-3,5 BU | Brug, aantal polen: 5, kleur: blauw |

**gereedschap**

| | | |
|---|---|---|
| 1204504 | SZF 0-0,4X2,5 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 75 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |

**montage**

| | | |
|---|---|---|
| 3030747 | ATP-STTB 4 | Groepenscheidingsplaat, lengte: 88,7 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 53 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 |
| 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 |

**software**

| | | |
|---|---|---|
| 5146040 | CLIP-PROJECT ADVANCED | Meertalige software voor een eenvoudige engineering van de producten van Phoenix Contact op genormeerde montagerails en de extra geïntegreerde softwaremodule TRABTECH-select voor het ontwerpen van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten |
| 5146053 | CLIP-PROJECT PROFESSIONAL | Meertalige software voor klemmenstrookengineering. Een Marking-moduul maakt een professionele codering van coderingshulzen en labels voor klemmen, aders, kabels en apparatuur mogelijk. Het extra geïntegreerde softwaremoduul TRABTECH-select dient voor de engineering van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten |

**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 |

## Aanvullende producten

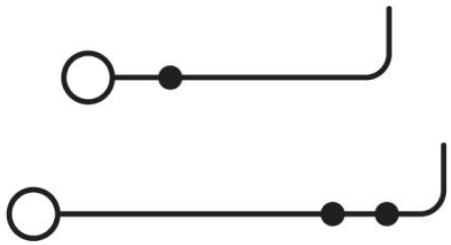
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|---|---|---|
| **algemeen** | | |
| 3212882 | PR 1,5/S | Vergrendeling, kleur: oranje |
| 3212895 | PR 1,5/S/2 | Vergrendeling, kleur: oranje |
| 3212905 | PRZ 1,5/S | Vergrendeling, breedte: 3,5 mm, lengte: 3 mm, kleur: oranje |
| 3212918 | PZ 1,5/S/2 | Trekontlasting, kleur: zwart |
| **stekers/adapters** | | |
| 3212484 | PP-H 1,5/S/1 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212497 | PP-H 1,5/S/1 BU | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw |
| 3212507 | PP-H 1,5/S/1 GNYE | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel |
| 3212659 | PP-H 1,5/S/1-L | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212662 | PP-H 1,5/S/1-L BU | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw |
| 3212675 | PP-H 1,5/S/1-L GNYE | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel |
| 3212688 | PP-H 1,5/S/1-M | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212691 | PP-H 1,5/S/1-M BU | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw |
| 3212701 | PP-H 1,5/S/1-M GNYE | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel |

| | | |
|---|---|---|
| 3212714 | PP-H 1,5/S/1-R | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212727 | PP-H 1,5/S/1-R BU | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw |
| 3212730 | PP-H 1,5/S/1-R GNYE | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel |
| 3212594 | PP-H 1,5/S/10 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 35 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212604 | PP-H 1,5/S/11 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 38,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212617 | PP-H 1,5/S/12 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 42 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212620 | PP-H 1,5/S/13 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 45,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212633 | PP-H 1,5/S/14 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 49 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212646 | PP-H 1,5/S/15 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 52,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212510 | PP-H 1,5/S/2 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 7 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212523 | PP-H 1,5/S/3 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 10,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212536 | PP-H 1,5/S/4 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 14 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212549 | PP-H 1,5/S/5 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 17,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212552 | PP-H 1,5/S/6 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 21 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212565 | PP-H 1,5/S/7 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 24,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |
| 3212578 | PP-H 1,5/S/8 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 28 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |

| | | |
|---|---|---|
| 3212581 | PP-H 1,5/S/9 | Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 31,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs |

## 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