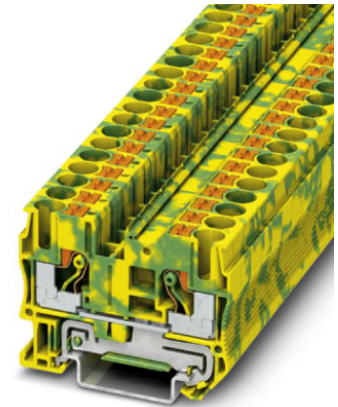


PT 6-PE


Artikelnummer: 3211822



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3211822>

Aardklem, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, doorsnede: 0,5 mm² - 10 mm², AWG: 20 - 8, breedte: 8,2 mm, hoogte: 42,2 mm, kleur: groen-geel, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

| | |
|-----------------------|---|
| EAN |  |
| sales group | A603 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85369010 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 113 (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 | V0 |

| | |
|-------------------|-------------------|
| toepassingsbereik | spoorwegindustrie |
| | machinebouw |
| | installatiebouw |

Afmetingen

| | |
|------------------|---------|
| breedte | 8,2 mm |
| lengte | 57,7 mm |
| hoogte | 42,2 mm |
| hoogte NS 35/7,5 | 43,5 mm |
| hoogte NS 35/15 | 51 mm |

Algemeen

| | |
|--|---|
| test-stootspanning | 8 kV |
| vervuilingsgraad | 3 |
| overspanningscategorie | III |
| isolatiemateriaalgroep | I |
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60947-7-2 |
| open zijwand | ja |
| testspecificatie aanrakingsveiligheid | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 |
| handrugveiligheid | gegarandeerd |
| vingeraanrakingsveilig | gegarandeerd |
| testspecificatie trillen, breedbandruis | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| testspectrum | levensduurtest categorie 2, aan draaistel |
| testfrequentie | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$ |
| ASD-niveau | $11,83 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$ |
| toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen | 4,25 g |
| testduur per as | 5 h |
| testrichtingen | X-, Y- en Z-as |
| resultaat test trillen, breedbandruis | Test doorstaan |
| testspecificatie schoktest | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| schokvorm | halfsinus |
| toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen | 30 g |
| schokduur | 18 ms |
| aantal schokken per richting | 3 |
| testrichtingen | X-, Y- en Z-as (pos. en neg.) |

| | |
|---|----------------|
| resultaat schoktest | Test doorstaan |
| temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| statische kunststoftoepassing in koude | -60 °C |

Aansluitgegevens

| | |
|---|---------------------|
| min. aderdoorsnede massief | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede massief | 10 mm ² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 20 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 8 |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel | 6 mm ² |
| min. soepele aderdoorsnede AWG | 20 |
| Max. soepele aderdoorsnede in AWG | 10 |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 6 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 6 mm ² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls | 1,5 mm ² |
| aansluitmethode | Push-in-aansluiting |
| striplengte | 12 mm |
| teststift | A5 |

Toelatingen

toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, GL, LR, IECCE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

| Toebehoren | | |
|-----------------|---------------|---|
| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
| Codering | | |
| 0828295 | TMT (EX9,5)R | Codering voor klemmen, rol, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK X, THERMOMARK S1.1, montagetechniek: vergrendelen in universele coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 9,5 x 50000 mm |
| 0818072 | UC-TM 8 | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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 |
| 0818137 | UC-TMF 8 | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 5,1 mm |
| 0824654 | UC-TMF 8 CUS | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 5,1 mm |
| 0828740 | UCT-TM 8 | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, 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 |
| 0828748 | UCT-TMF 8 | Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: THERMOMARK CARD PLUS, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,4 x 4,7 mm |
| 0829672 | UCT-TMF 8 CUS | Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,4 x 4,7 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 |
| 0825030 | ZBF 8 CUS | Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 8,15 mm |
| 0808781 | ZBF 8:UNBEDRUCKT | Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 8,15 mm |

Eindplaten

| | | |
|---------|---------|--|
| 3212044 | D-PT 6 | Afsluitplaat , lengte: 57,7 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 42 mm, kleur: grijs |
| 3036741 | DP PS-8 | Opvulplaat, kleur: rood |

algemeen

| | | |
|---------|-------|--|
| 3208090 | PT-IL | Bedieningssticker voor de Push-in-aansluittechniek |
|---------|-------|--|

bruggen

| | | |
|---------|-----------|--|
| 3030284 | FBS 2-8 | Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood |
| 3030297 | FBS 3-8 | Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood |
| 3030307 | FBS 4-8 | Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood |
| 3030310 | FBS 5-8 | Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood |
| 3032470 | FBS 6-8 | Steekbrug, aantal polen: 6, kleur: rood |
| 3030323 | FBS 10-8 | Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood |
| 3033802 | FBSRH 2-8 | Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood |
| 3033803 | FBSRH 3-8 | Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood |
| 3033804 | FBSRH 4-8 | Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood |

gereedschap

| | | |
|---------|---------------|--|
| 1204520 | SZF 2-0,8X4,0 | Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,8 x 4,0 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
|---------|---------------|--|

montage

| | | |
|---------|----------|---|
| 3024481 | ATP-ST 6 | Groepscheidingsplaat, lengte: 75 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 49 mm, kleur: grijs |
|---------|----------|---|

| | | |
|---------|-----------------------------|---|
| 3022218 | CLIPFIX 35 | Snelmontage-eindsteun, voor montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, met coderingsmogelijkheid, breedte: 9,5 mm, kleur: grijs |
| 3022276 | CLIPFIX 35-5 | Snelmontage-eindsteun, voor montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, met coderingsmogelijkheid en 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

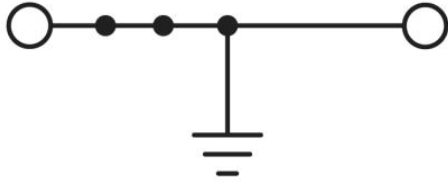
| | | |
|---------|---------------------------|---|
| 5146040 | CLIP-PROJECT ADVANCED | Meertalige software voor een eenvoudige engineering van de producten van Phoenix Contact op genormeerde montagerails en de extra geïntegreerde softwaremodule TRABTECH-select voor het ontwerpen van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten |
| 5146053 | CLIP-PROJECT PROFESSIONAL | Meertalige software voor klemmenstrookengineering. Een Marking-moduul maakt een professionele codering van coderingschulzen en labels voor klemmen, aders, kabels en apparatuur mogelijk. Het extra geïntegreerde softwaremodule 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 |
| 3032774 | PAI-4-FIX BK | Testadapter, kleur: zwart |
| 3032787 | PAI-4-FIX BN | Testadapter, kleur: bruin |
| 3032729 | PAI-4-FIX BU | Testadapter, kleur: blauw |
| 3032758 | PAI-4-FIX GN | Testadapter, kleur: groen |
| 3032790 | PAI-4-FIX GY | Testadapter, kleur: grijs |
| 3034455 | PAI-4-FIX OG | Testadapter, kleur: oranje |
| 3032732 | PAI-4-FIX RD | Testadapter, kleur: rood |
| 3032761 | PAI-4-FIX VT | Testadapter, kleur: paars |
| 3032745 | PAI-4-FIX YE | Testadapter, kleur: geel |
| 3032871 | PAI-4-N GY | Testadapter, kleur: grijs |
| 3031005 | PS-8 | Testadapter, kleur: rood |
| 3048564 | PS-8/2,3MM RD | Testadapter, kleur: rood |

Tekeningen

schakelschema



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT nv/sa
Minervastraat 10-12
B-1930 Zaventem-Keiberg II, Belgium
Tel. +32/(0)2/723 98 11
Fax +32/(0)2/725 36 14
<http://www.phoenixcontact.be>



© 2013 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden