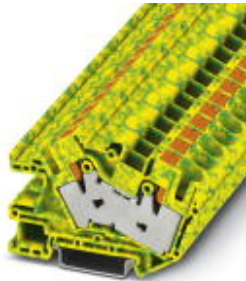


Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

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. De Algemene gebruiksvoorwaarden voor internet-downloads zijn van toepassing. (<http://phoenixcontact.nl/download>)



Installatie-aardklem, Push-in-aansluiting, doorsnede: 0,5 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 4, breedte: 10,2 mm, kleur: groen-geel, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Uw voordelen

- ✓ compatibel met alle installatieklemmen van Phoenix Contact
- ✓ elke aansluiting kan duidelijk worden gecodeerd en is goed herkenbaar op de kleminbouwposities
- ✓ behalve een testmogelijkheid in de functieschacht is elke aansluiting voorzien van een testcontact
- ✓ compacte en op installatieverdelers afgestemde bouwvorm
- ✓ de nieuwe push-in-aansluittechniek maakt het vederlicht, direct insteken van massieve en soepele aders met adereindhulzen vanaf 0,34 mm² mogelijk

Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356702232

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
potentialen	1
nominale doorsnede	10 mm ²
kleur	groen-geel
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Algemeen

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
open zijwand	Ja
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan

Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Technische gegevens

Algemeen

testspecificatie trillen, breedbandruis	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
testspectrum	levensduurtest categorie 2, aan draaistel
testfrequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
versnelling	3,12 g
testduur per as	5 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat schoktest	Test doorstaan
testspecificatie schoktest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinus
versnelling	30g
schokduur	18 ms
aantal schokken per richting	3
testrichtingen	X-, Y- en Z-as (pos. en neg.)
Relatieve Temperatuur Index isolatiemateriaal (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatuur Index isolatiemateriaal (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
brandbaarheid bij railvoertuigen (DIN 5510-2)	Test doorstaan
testmethode met testvlam (DIN EN 60695-11-10)	V0
zuurstofindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101-, NF F10-102 klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 klasse F	2
ontvlambaarheid oppervlakte NFPA 130 (ASTM E 162)	doorstaan
specifieke optische rookgasdichtheid NFPA 130 (ASTM E 662)	doorstaan
rookgastoxiciteit NFPA 130 (SMP 800C)	doorstaan
kalorimetrische warmteafgifte NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
brandbeveiliging voor railvoertuigen (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Afmetingen

breedte	10,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
lengte	77,7 mm
hoogte	49,6 mm
hoogte NS 35/7,5	51,1 mm
hoogte NS 35/15	58,6 mm

Aansluitgegevens

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
-----------------	---------------------

Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Technische gegevens

Aansluitgegevens

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	16 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	24
max. aderdoorsnede AWG	4
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	16 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	24
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	4
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	16 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	16 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	4 mm ²
striplengte	18 mm
teststift	A6

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik: onbegrensd = EFUP-e
China RoHS	Gevaarlijke stoffen boven de drempelwaarden

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141125
eCl@ss 9.0	27141125

ETIM

Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Classificaties

ETIM

ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC001329

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Toelatingen

EAC /

Toelatingsdetails

EAC ENEC

Toebehoren

Eindplaat

D-PTI 16/S - 3214027



Ondersteuningsbok

AB-PTI 16/S - 3214022



Schroefgereedschap

Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



ST-BW - 1207608



Dokumentation

PT-IL - 3208090



Steekbrug

FBS 2-10 - 3005947



FBS 5-10 - 3005948



montagerail

Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



klemmencodering niet gecodeerd

ZB 10:UNBEDRUCKT - 1053001



UC-TM 10 - 0818069



UCT-TM 10 - 0829142



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

ZBF10:UNBEDRUCKT - 0809997



UC-TMF 10 - 0818124



UCT-TMF 10 - 0829204



TMT 10 R - 0816210



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

klemmencodering gecodeerd

ZB 10 CUS - 0824941



ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1053014



ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN - 1053027



ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1053030



ZB10,LGS:L1-N,PE - 1053412



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

ZB10,LGS:U-N - 1053438



UC-TM 10 CUS - 0824605



UCT-TM 10 CUS - 0829623



ZBF10 CUS - 0825031



ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0810009



ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN - 0810025



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

UC-TMF 10 CUS - 0824662



UCT-TMF 10 CUS - 0829679



TMT 10 R CUS - 0824500



Teststekker

MPS-MT - 0201744



Isolatiehuls

MPS-IH WH - 0201663



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



MPS-IH BK - 0201731



Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

Toebehoren

Engineerings- en coderingssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Eindsteunen

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



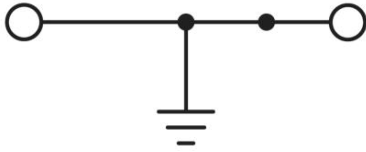
E/NS 35 N - 0800886



Tekeningen

Installatie-aardklem - PTI 16/S-PE - 3214024

schakelschema



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>