

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

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>)



Mini-aardklem, Aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal aansluitingen: 2, doorsnede: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, kleur: groen-geel, montage techniek: NS 15

Uw voordelen

- ✓ ruimtebesparend door de compacte bouwvorm en de mogelijkheid voor bevestiging op 15 mm-montagerails
- ✓ overzichtelijk dankzij codering van alle aansluitingen
- ✓ getest voor spoorweganpassingen



Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356768672

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
potentialen	1
nominale doorsnede	1,5 mm²
kleur	groen-geel
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
toepassingsbereik	spoorwegindustrie
toepassingsbereik	machinebouw
toepassingsbereik	installatiebouw

Algemeen

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
open zijwand	Ja
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Technische gegevens

Algemeen

handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan
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 (m/s ²)/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	3,5 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
lengte	33,55 mm
hoogte NS 15	28,1 mm

Aansluitgegevens

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Technische gegevens

Aansluitgegevens

Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-2
min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	26
max. aderdoorsnede AWG	14
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	14
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	1 mm ²
striplengte	8 mm ... 10 mm
teststift	A1 / B1

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	CSA
aansluiting overeenkomstig norm	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	27141121
eCl@ss 4.1	27141121
eCl@ss 5.0	27141141
eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Classificaties

ETIM

ETIM 3.0	EC001329
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

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

Toelatingen

IECEX / ATEX / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / BV / GL / DNV / VDE Zeichengenehmigung / EAC / EAC / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

IECEX	
nominale spanning UN	
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

ATEX 	
nominale spanning UN	
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

CSA 		
Usegroups	D	
nominale spanning UN		
nominale stroom IN		
mm²/AWG/kcmil		26-14

UL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN			
nominale stroom IN			

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Toelatingen

Usegroups	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN			
nominale stroom IN			
mm²/AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

BV 

GL 

DNV 
--

VDE Zeichengenehmigung 	
nominale spanning UN	
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.14-1.5

EAC 
--

ERC

cULus Recognized  

Toebehoren

Eindplaat

D-MPT 1,5/S - 3248120



Schroefgereedschap

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Toebehoren

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



ST-BW 0 - 1200135



Groepenscheidingsplaat

ATP-MBK - 1413227



montagerail

NS 15 UNPERF 2000MM - 1401695



NS 15 PERF 2000MM - 1401682

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Toebehoren

NS 15 AL PERF 2000MM - 1401763



NS 15 WH PERF 2000MM - 1204096



Eindsteunen

CLIPFIX 15 - 3022263



Klemmencodering niet gecodeerd

ZBF 3,5:UNBEDRUCKT - 0829392



UCT-TMF 3,5 - 0829486



Klemmencodering gecodeerd

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Toebehoren

ZBF 3,5 CUS - 0829394



ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0801406



ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0801407



UCT-TMF 3,5 CUS - 0829644



Teststekker

MPS-MT - 0201744



Isolatiehuls

Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Toebehoren

MPS-IH WH - 0201663



MPS-IH RD - 0201676



MPS-IH BU - 0201689



MPS-IH YE - 0201692



MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728



Mini-aardklem - MPT 1,5/S-PE - 3248110

Toebehoren

MPS-IH BK - 0201731



Engineerings- en coderingssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040

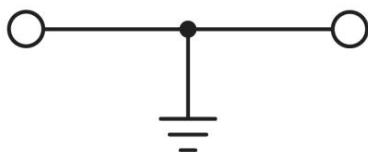


CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Tekeningen

schakelschema



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