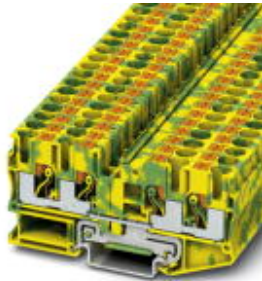


Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

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>)



Aardklem, Aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal aansluitingen: 4, 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

Uw voordelen

- ✓ de push-in-aansluitklemmen kenmerken zich behalve door de systeemkenmerken van het CLIPLINE complete-systeem door het eenvoudig en zonder gereedschap aansluiten van aders met adereindhulzen of massieve aders
- ✓ de compacte bouwvorm en de frontaansluiting maken aansluiting in de kleinste ruimten mogelijk
- ✓ naast de testmogelijkheden in de dubbele functieschacht is bij alle klemmen een extra testafkapping beschikbaar
- ✓ getest voor spoorwagtoepassingen



Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356538145

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	4
potentialen	1
nominale doorsnede	6 mm²
kleur	groen-geel
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
toepassingsbereik	spoorwagindustrie
toepassingsbereik	machinebouw
toepassingsbereik	installatiebouw

Algemeen

test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
open zijwand	Ja

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Technische gegevens

Algemeen

testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
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 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
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	8,2 mm
breedte van de eindplaat	2,2 mm
lengte	90,5 mm
hoogte	42,2 mm

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Technische gegevens

Afmetingen

hoogte NS 35/7,5	43,5 mm
hoogte NS 35/15	51 mm

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	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	10 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	20
max. aderdoorsnede AWG	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
striplengte	10 mm ... 12 mm
teststift	A5

Normen en bepalingen

aansluiting overeenkomstig norm	CUL
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	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
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 / EAC Ex / UL Recognized / cUL Recognized / BV / LR / EAC / CSA / NK / EAC / ABS / VDE-goedkeuringssymbool /
IECEE CB Scheme / DNV GL / PRS / ABS / GL / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

IECEX	
nominale spanning UN	
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

ATEX 	
nominale spanning UN	
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

EAC Ex

UL Recognized 

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toelatingen

Usegroups	B	C
nominale spanning UN		
nominale stroom IN		
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

cUL Recognized 		
Usegroups	B	C
nominale spanning UN		
nominale stroom IN		
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8

BV 

LR 

EAC 
--

CSA 			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN			
nominale stroom IN			
mm²/AWG/kcmil	20-8	20-8	20-8

NK ClassNK

ETL

ABS

VDE-goedkeuringssymbool 	
nominale spanning UN	1000 V
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

IECEE CB Scheme 	
nominale spanning UN	
nominale stroom IN	
mm²/AWG/kcmil	0.5-6

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toelatingen

DNV GL

PRS 

GL 

cULus Recognized 

Toebehoren

Eindplaat

D-PT 6-QUATTRO - 3212963



Schroefgereedschap

SZF 2-0,8X4,0 - 1204520



Dokumentation

PT-IL - 3208090



Steekbrug

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

FBS 2-8 - 3030284



FBS 3-8 - 3030297



FBS 4-8 - 3030307



FBS 5-8 - 3030310



FBS 6-8 - 3032470



FBS 10-8 - 3030323



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

FBS 2-8 CT - 3033830



FBS 3-8 CT - 3033831



FBS 4-8 CT - 3033832



FBS 10-8 CT - 3033833



FBS 2-8 BU - 3032567



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

FBS 3-8 BU - 3032570



FBS 4-8 BU - 3032583



FBS 5-8 BU - 3032596



FBS 6-8 BU - 3032677



FBS 10-8 BU - 3032606



FBS 2-8 GY - 3032621



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

FBS 3-8 GY - 3032622



FBS 4-8 GY - 3032635



FBS 5-8 GY - 3032648



FBS 6-8 GY - 3032664



FBS 10-8 GY - 3032651



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

FBSR 2-8 - 3033808



FBSR 3-8 - 3001597



FBSR 4-8 - 3000585



FBSR 5-8 - 3033809



FBSR 10-8 - 3001599



FBSR 16-8 - 3033816



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

Kortsluitsteker

FBSRH 2-8 - 3033802



FBSRH 3-8 - 3033803



FBSRH 4-8 - 3033804



Verloopbrug

RB ST 6-(2,5/4) - 3030860



RB ST 6-1,5/S - 3213250



Schakelbare brug

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

SB-MER 2-8 - 3000587



SB-MER 3-8 - 3000588



SB-MER 4-8 - 3000589



montagerail

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

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



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



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



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

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



NS 35/15 CAP - 1206573



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



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

klemmencodering niet gecodeerd

ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



UC-TM 8 - 0818072



UCT-TM 8 - 0828740



ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



UC-TMF 8 - 0818137



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

UCT-TMF 8 - 0828748



TMT (EX9,5)R - 0828295



US-TM 100 - 0829255



klemmencodering gecodeerd

ZB 8 CUS - 0825011



UC-TM 8 CUS - 0824597



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

UCT-TM 8 CUS - 0829616



ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



ZBF 8 CUS - 0825030



ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808804



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

UC-TMF 8 CUS - 0824654



UCT-TMF 8 CUS - 0829672



Teststekker

MPS-MT - 0201744



PS-8 - 3031005



PS-8/2,3MM RD - 3048564



Isolatiehuls

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

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



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

MPS-IH BK - 0201731



Teststekkerbus

PAI-4-FIX BU - 3032729



PAI-4-FIX OG - 3034455



PAI-4-FIX YE - 3032745



PAI-4-FIX RD - 3032732



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

PAI-4-FIX GN - 3032758



PAI-4-FIX BK - 3032774



PAI-4-FIX GY - 3032790



PAI-4-FIX VT - 3032761



PAI-4-FIX BN - 3032787



PAI-4-FIX WH - 3032797



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

PAIS-4-FIX GY - 3032791



PAIS-4-FIX BK - 3032792



PAIS-4-FIX RD - 3032793



PAIS-4-FIX BU - 3032798



PAIS-4-FIX YE - 3032799



Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

PAIS-4-FIX GN - 3032801



PAIS-4-FIX VT - 3032802



Scheidingsplaat

DP PS-8 - 3036741



Engineerings- en coderingssoftware

CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Eindsteunen

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

Toebehoren

E/UK - 1201442



E/UK 1 - 1201413



CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



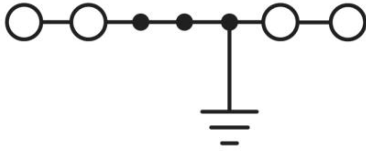
E/NS 35 N - 0800886



Tekeningen

Aardklem - PT 6-QUATTRO-PE - 3212950

schakelschema



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