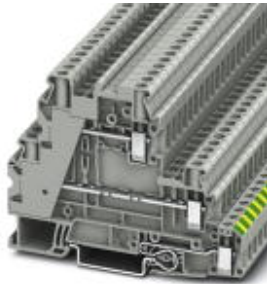


Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

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: schroefaansluiting, schroefaansluiting, aantal aansluitingen: 5, doorsnede: 0,14 mm² - 6 mm², AWG: 26 - 10, breedte: 6,2 mm, hoogte: 60,1 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

package_quantity	50
GTIN	4046356895682

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	3
aantal aansluitingen	5
potentialen	3
nominale doorsnede	4 mm ²
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Algemeen

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
maximaal vermogensverlies onder nominale omstandigheden	1,02 W (bij aansluiting van meerdere etages verveelvoudigt de waarde)
belastingsstroom maximaal	36 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
nominale stroom I _N	30 A
nominale spanning U _N	500 V
belastingsstroom maximaal	36 A (bij 6 mm ² -aderaanluiting)
nominale stroom I _N	30 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
nominale spanning U _N	500 V
open zijwand	Nee
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd

Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Technische gegevens

Algemeen

resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan
testspecificatie trillen, breedbandruis	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
testspectrum	levensduurtest categorie 1, klasse B, aan de voertuigkast
testfrequentie	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$0,964 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
versnelling	0,58 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	5g
schokduur	30 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

Afmetingen

breedte	6,2 mm
lengte	92,7 mm
hoogte	60,1 mm
hoogte NS 35/7,5	61,7 mm
hoogte NS 35/15	69,2 mm

Aansluitgegevens

Opmerking	Houd a.u.b. rekening met de stroombelastbaarheid van de montagerail.
Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1/IEC 60947-7-2
min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	6 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	26
max. aderdoorsnede AWG	10
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	6 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	10
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²

Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Technische gegevens

Aansluitgegevens

max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	4 mm ²
striplengte	9 mm
teststift	A4
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,6 Nm
max. aandraaimoment	0,8 Nm
Aansluitmethode	schroefaansluiting
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	6 mm ²
min. aderdoorsnede AWG	26
max. aderdoorsnede AWG	10
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	6 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	26
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	10
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	4 mm ²
striplengte	9 mm
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,6 Nm
max. aandraaimoment	0,8 Nm

Normen en bepalingen

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

Environmental Product Compliance

China RoHS	Periode voor reglementair gebruik (EFUP): 50 jaar
China RoHS	Informatie over gevaarlijke stoffen vindt u in de fabrikantverklaring op het tabblad "Downloads"

Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Classificaties

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141141
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
--------------------	----------

Toelatingen

IECEx / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / CSA / cULus Recognized /

Toelatingsdetails

IECEx	
nominale spanning UN	500 V
nominale stroom IN	26 A
mm ² /AWG/kcmil	0.14-4

UL Recognized	
nominale spanning UN	300 V
nominale stroom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10

cUL Recognized	
nominale spanning UN	300 V
nominale stroom IN	20 A
mm ² /AWG/kcmil	26-10

cULus Recognized	
-------------------------	--

UL Recognized			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	

Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toelatingen

Usegroups	B	C	D
nominale stroom IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

cUL Recognized 			
Usegroups	B	C	D
nominale spanning UN	300 V	300 V	
nominale stroom IN	16 A	16 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	26-10

CSA 		
Usegroups	B	C
nominale spanning UN	300 V	300 V
nominale stroom IN	16 A	16 A
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10

cULus Recognized 

Toebehoren

Schroefgereedschap

SZS 0,6X3,5 - 1205053



Brug

VS - 3004207



Coderingsstift

Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

X-PEN 0,35 - 0811228



Steekbrug

FBS 2-6 - 3030336



FBS 3-6 - 3030242



FBS 4-6 - 3030255



FBS 5-6 - 3030349



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

FBS 6-6 - 1008238



FBS 10-6 - 3030271



FBS 20-6 - 3030365



FBS 50-6 - 3032224



FBSR 2-6 - 3033715



FBSR 3-6 - 3001594



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

FBSR 4-6 - 3001595



FBSR 5-6 - 3001596



FBSR 10-6 - 3033716



Kortsluitsteker

FBSRH 2-6 - 3033812



montagerail

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733

Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

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



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



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

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



NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

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



NS 35/15 CAP - 1206573



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

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



klemmencodering niet gecodeerd

ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



UC-TMF 6 - 0818140



UCT-TMF 6 - 0828746



ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

UC-TM 6 - 0818085



UCT-TM 6 - 0828736



Klemmencodering gecodeerd

ZBF 6 CUS - 0825027



UC-TMF 6 CUS - 0824646



UCT-TMF 6 CUS - 0829665



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808749



ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808765



ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810834



ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810876



ZB 6 CUS - 0824992



ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



ZB 6,LGS:U-N - 1051430



UC-TM 6 CUS - 0824589



Aardklem - UT 4-PE/L/L - 3214360

Toebehoren

UCT-TM 6 CUS - 0829602



Eindsteunen

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276

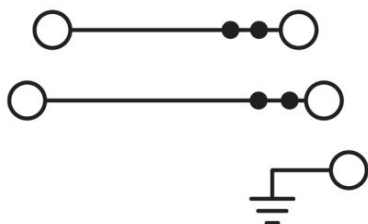


E/NS 35 N - 0800886



Tekeningen

schakelschema



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