

UT 16

Artikelnummer: 3044199



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3044199>

Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 1,5 mm² - 25 mm², AWG: 16 - 4, breedte: 12,2 mm, hoogte: 54,4 mm, kleur: grijs, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15



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.

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 977535
sales group	A800
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 28 (CAT-3-2013)

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	12,2 mm
lengte	55,5 mm
hoogte	54,4 mm
hoogte NS 35/7,5	55 mm
hoogte NS 35/15	62,5 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	101 A (bij een aderdoorsnede van 25 mm ²)
test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I _N	76 A
nominale spanning U _N	1000 V
open zijwand	ja
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
stootspanningstest setpoint	9,8 kV
resultaat stootspanningstest	Test doorstaan
piekwisselspanning setpoint	2,2 kV
resultaat piekwisselspanningstest	Test doorstaan
testen van de mechanische bestendigheid van aansluitingen (5 keer aderaansluiting)	Test doorstaan
buigtest rotatiesnelheid	10 U/min
buigtest omwentelingen	135
buigtest aderdoorsnede/gewicht	1,5 mm ² /0,4 kg
	16 mm ² /2,9 kg
	25 mm ² /4,5 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	1,5 mm ²
gewenste waarde trekkracht	40 N
trektest aderdoorsnede	16 mm ²
gewenste waarde trekkracht	100 N

trektest aderdoorsnede	25 mm ²
gewenste waarde trekkracht	135 N
resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	5 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	≤ 3,2 mV
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	16 mm ²
kortsluitstroom	1,92 kA
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	25 mm ²
kortsluitstroom	3 kA
resultaat kortsluitstroomvastheid	Test doorstaan
testen van de thermische eigenschappen (naaldbrander) inwerkingsduur	30 s
resultaat thermische test	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 Hz tot f ₂ = 150 Hz
ASD-niveau	0,2 g ² /Hz
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	0,8 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	5 g
schokduur	30 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))	120 °C

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	25 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	16
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	4
min. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	25 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	16
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	4
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	16 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	1 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	16 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	1 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	1 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,75 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	10 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	1 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	6 mm ²
aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	14 mm
teststift	A7
schroefdraad	M5
min. aandraaimoment	2,5 Nm
max. aandraaimoment	3 Nm

Toelatingen



toelatingen

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

Ex-toelatingen:

ATEX, IECEx

aangevraagde toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0819194	UC-TM 12	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12 mm, Schrijfvlak: 11,45 x 10,5 mm
0824613	UC-TM 12 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12 mm, Schrijfvlak: 11,45 x 10,5 mm
0829144	UCT-TM 12	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12 mm, Schrijfvlak: 10,8 x 9,6 mm
0829630	UCT-TM 12 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12 mm, Schrijfvlak: 10,8 x 9,6 mm
3047374	WS UT 16	Waarschuwingsschildje voor UT-klemmen
0811228	X-PEN 0,35	Coderingsstift zonder inkt patroon, voor het handmatig beschrijven van coderingsschildjes, codering wisbestendig, lijndikte 0,35 mm
0824942	ZB 12 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 12,15 mm
0812120	ZB 12:UNPRINTED	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 12,2 mm, Schrijfvlak: 12 x 10,5 mm

Eindplaten

3047206	D-UT 16	Afsluitplaat , lengte: 52,8 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 47,3 mm, kleur: grijs
---------	---------	--

bruggen

3005950	FBS 2-12	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3047073	RB UT 16-(2,5/4)	Verloopbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3047099	RB UT 16-ST(2,5/4)	Verloopbrug, aantal polen: 2, kleur: rood

montage

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
0706647	TPNS-UK	Scheidingsplaat, lengte: 80 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 70 mm, kleur: grijs

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 coderingshulzen en labels voor klemmen, aders, kabels en apparatuur mogelijk. Het extra geïntegreerde softwaremoduul TRABTECH-select dient voor de engineering van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten

stekers/adapters

3047125	AGK 4-UT 16	Aftakklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,14 mm ² - 6 mm ² , AWG: 26 - 10, breedte: 8,2 mm, hoogte: 34,7 mm, kleur: grijs, montagetechniek: op basiselement
---------	-------------	--

Tekeningen

schakelschema



Adresgegevens

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden