

UTI 16

Artikelnummer: 3073827



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3073827>

Installatieklem, speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 6 mm² - 25 mm², AWG: 10 - 4, breedte: 12,2 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

EAN	4 046356 347242
sales group	A010
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 84 (CAT-3-2013)

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.

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V2

Afmetingen

breedte	12,2 mm
lengte	51 mm
hoogte NS 35/7,5	50,5 mm
hoogte NS 35/15	58 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	76 A (bij een aderdoorsnede van 16 mm ²)
test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I _N	76 A
nominale spanning U _N	400 V
open zijwand	nein
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
stootspanningstest setpoint	7,3 kV
resultaat stootspanningstest	Test doorstaan
piekwisselspanning setpoint	1,89 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	6 mm ² /1,4 kg
	16 mm ² /2,9 kg
	25 mm ² /4,5 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	6 mm ²
gewenste waarde trekkracht	80 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	$\leq 3,2$ mV
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	16 mm ²
kortsluitstroom	1,92 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))	125 °C

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	6 mm ²
max. aderdoorsnede massief	25 mm ²

min. aderdoorsnede soepel	6 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	16 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	10
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	4
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	6 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	16 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	6 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	16 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	2,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	10 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	2,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	4 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	4 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	6 mm ²
aansluitmethode	speciale en gecombineerde aansluiting
striplengte	12 mm
schroefdraad	M5
min. aandraaimoment	2,5 Nm
max. aandraaimoment	3 Nm

Toelatingen



toelatingen

GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
1007248	SBS10:UNBEDRUCKT	Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, geperforeerd, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10 mm
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
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

algemeen

0805328	WS 4-12	Waarschuwingsschildje, met twee kunststof schroeven, voor 4 klemmen, raster: 12 mm
0805315	WS 5-12	Waarschuwingsschildje, met twee kunststof schroeven, voor 5 klemmen, raster: 12 mm

bruggen

3006137	EB 10-12	inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs
0200075	FBI 2-12	Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig
0203454	FBI 10-12	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig

gereedschap

1205079	SZS 1,0X6,5 VDE	Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 1,0 x 6,5 x 150 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	-----------------	---

montage

1201141	AB/NS	Ondersteuningsbok, voor geïsoleerde montage van montagerails in installaties met geïsoleerde behuizing, van kunststof, hoogte: 21 mm
3022218	CLIPFIX 35	Snelmontage-eindsteun, voor 35 mm montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 8 en ZB 8/27, klemmenstrookcodering KLM 2 en KLM, dikte: 9,5 mm, kleur: grijs
3022276	CLIPFIX 35-5	Snelmontage-eindsteun, voor montagerail NS 35/7,5 of NS 35/15, geschikt voor Zackband ZB 5 en ZBF 5, klemmenstrookcodering KLM 2, KLM 3 en KML 3L, parkeermogelijkheid voor FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, breedte: 5,15 mm, kleur: grijs
0800886	E/NS 35 N	Eindsteun, dikte: 9,5 mm, kleur: grijs
1201442	E/UK	Eindsteun, voor montage op montagerail NS 32 of NS 35/7,5
1201413	E/UK 1	Eindsteun, als eindondersteuning van twee-etage- en drie-etageklemmen, dikte: 10 mm, kleur: grijs
0401010	EK 116	Voedingsklem, aansluitmethode schroefaansluiting, belastingsstroom: 76 A, doorsnede: 0,5 mm ² - 16 mm ² , breedte: 8 mm, kleur: aluminium
0401023	EK 135	Voedingsklem, aansluitmethode schroefaansluiting, belastingsstroom: 125 A, doorsnede: 0,75 mm ² - 35 mm ² , breedte: 12 mm, kleur: aluminium
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
3032428	UAB	Ondersteuningsbok, breedte: 2 mm, kleur: blauw

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