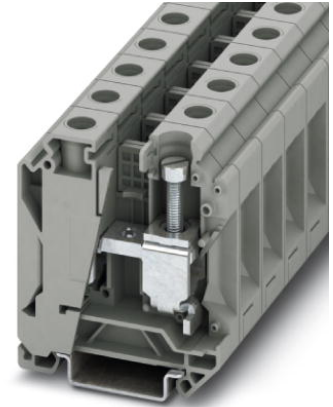


UK 35 N

Artikelnummer: 3074130



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3074130>

Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting,
belastingstroom: 125 A, doorsnede: 10 mm² - 35 mm², AWG 8 - 2,
breedte: 15,1 mm, kleur: grijs

Commerciële gegevens

EAN	4 046356 347297
sales group	A000
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 495 (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	V0

Afmetingen

breedte	15,1 mm
lengte	54,5 mm
hoogte NS 35/7,5	62,1 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	125 A
test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I_N	125 A
nominale spanning U_N	800 V
open zijwand	nein
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 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	10 mm ² /2 kg
	35 mm ² /6,8 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	10 mm ²
gewenste waarde trekkracht	90 N
trektest aderdoorsnede	35 mm ²
gewenste waarde trekkracht	190 N
resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	10 N

resultaat aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	$\leq 3,2 \text{ mV}$
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	35 mm^2
kortsluitstroom	$4,2 \text{ kA}$
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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$0,2 \text{ g}^2/\text{Hz}$
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	$0,8 \text{ g}$
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))	$130 \text{ }^\circ\text{C}$
statische kunststoftoepassing in koude	$-60 \text{ }^\circ\text{C}$

Aansluitgegevens

Opmerking	aansluiting
min. aderdoorsnede massief	10 mm^2
max. aderdoorsnede massief	35 mm^2
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	8
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	2

min. aderdoorsnede soepel	10 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	35 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	8
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	2
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	10 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	35 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	10 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	35 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	6 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	16 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	6 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	10 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	6 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	6 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	10 mm ²
aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	16 mm
schroefdraad	M6
min. aandraaimoment	3,2 Nm
max. aandraaimoment	3,7 Nm

Toelatingen



toelatingen

GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0819217	UC-TM 16	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvak: 15,45 x 10,5 mm
0824621	UC-TM 16 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvak: 15,45 x 10,5 mm
0829146	UCT-TM 16	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: 16 mm, Schrijfvak: 14,8 x 9,6 mm
0829637	UCT-TM 16 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvak: 14,8 x 9,6 mm
0827463	ZB 16 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16,3 mm, Schrijfvak: 10,5 x 16,25 mm
0827461	ZB 16:UNPRINTED	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvak: 16 x 10,5 mm

algemeen

5022876	AP 3 CM	Afdekprofiel, voor het afdekken van klemmenstroken, wordt op afdekprofielhouder AP 3-TU, AP 3-TNS 35 geklikt, codeerbaar met insteekstrook AP-ES. Aan de uiteinden en op afstanden van ca. 40 cm moet een afdekprofielhouder worden geplaatst, lengte: volgens klantspecificaties
5022672	AP 3-TNS 35	Verzegelbare afdekprofielhouder, voor montage op de NS 35/7,5-montagerail, voor bevestiging van het afdekprofiel AP 3 met kunststof wartelmoer M5, benodigde ruimte: 13 mm

bruggen

0201333	FBI 2-15	Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig
0205203	KBI- 15	Kettingbrug, aantal polen: 1, 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

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
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

stekers/adapters

0311634	PS-IH BK	Isolatiehuls, kleur: zwart
0311582	PS-IH BU	Isolatiehuls, kleur: blauw
0311605	PS-IH GN	Isolatiehuls, kleur: groen
0311621	PS-IH GY	Isolatiehuls, kleur: grijs
0311579	PS-IH RD	Isolatiehuls, kleur: rood
0311618	PS-IH VT	Isolatiehuls, kleur: paars
0311566	PS-IH WH	Isolatiehuls, kleur: wit
0311595	PS-IH YE	Isolatiehuls, kleur: geel
0311647	PS-MT	Teststekers
0205290	PSB 6/5/6	Teststekerbuis, kleur: zilverkleurig

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