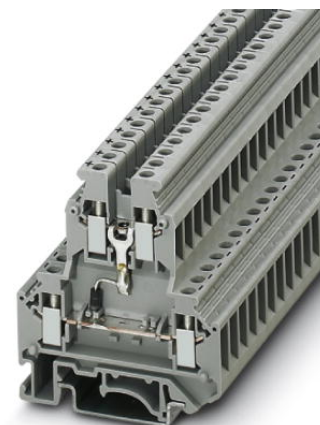


UKK 5-DIO/O-U

Artikelnummer: 2791016



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=2791016>

Componentenaansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting,
doorsnede: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, breedte: 6,2 mm,
kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 072384
sales group	A210
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 562 (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	2
aantal aansluitingen	4
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	6,2 mm
lengte	56 mm
hoogte NS 35/7,5	62 mm
hoogte NS 35/15	69,5 mm
hoogte NS 32	67 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	32 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm ²)
test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
nominale stroom I _N	32 A
nominale spanning U _N	500 V (deze opgave houdt verband met de doorslagspanning t.o.v. naastliggende klemmen, resp. de montagerail)
open zijwand	ja
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
piekwisselspanning setpoint	2,5 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	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	0,2 mm ²
gewenste waarde trekkracht	10 N
trektest aderdoorsnede	4 mm ²
gewenste waarde trekkracht	60 N
resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 32/NS 35
setpoint	1 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	4 mm^2
kortsluitstroom	$0,48 \text{ kA}$
resultaat kortsluitstroomvastheid	Test doorstaan
testen van de thermische eigenschappen (naaldbrander) inwerkingsduur	10 s
resultaat thermische test	Test doorstaan
temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	$125 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	$0,2 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede massief	4 mm^2
min. aderdoorsnede soepel	$0,2 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede soepel	4 mm^2
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	$0,25 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm^2
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	$0,25 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	$2,5 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	$0,2 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	$1,5 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	$0,2 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	$1,5 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	$0,25 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	$1,5 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	$0,5 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	$1,5 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede met inlegbrug massief	4 mm^2

max. aderdoorsnede met inlegbrug soepel	2,5 mm ²
aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	8 mm
teststift	A4
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,6 Nm
max. aandraaimoment	0,8 Nm

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, DNV

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
1007222	SBS 6:UNBEDRUCKT	Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6 x 6,1 mm
0818085	UC-TM 6	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm
0824589	UC-TM 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm
0828736	UCT-TM 6	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: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm

0829602	UCT-TM 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 5,6 x 10,5 mm
0824992	ZB 6 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm
1051003	ZB 6:UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvlak: 6,15 x 10,5 mm

Eindplaten

2770024	D-UKK 3/5	Afsluitplaat , lengte: 56 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 52 mm, kleur: grijs
2770817	DG-UKK 3/5	Afsluitplaat , lengte: 56 mm, breedte: 2,5 mm, hoogte: 62 mm, kleur: grijs

bruggen

0203250	FBI 10- 6	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
---------	-----------	--

gereedschap

1205053	SZS 0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	-------------	--

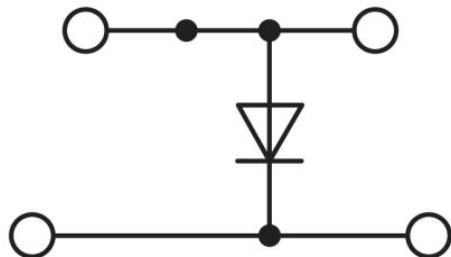
montage

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
2770794	DP-UKK 3/5	Opvulplaat, lengte: 56 mm, breedte: 2,5 mm, hoogte: 66,5 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
1201002	NS 32 PERF 2000MM	Asymmetrische montagerail, materiaal: staal, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m
1201015	NS 32 UNPERF 2000MM	Asymmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m

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

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