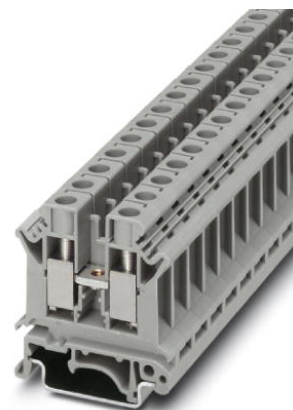


UK 10 N

Artikelnummer: 3005073



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3005073>

Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,5 mm² - 16 mm², AWG 20 - 6, breedte: 10,2 mm, kleur: grijs, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32



Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 091019
sales group	A000
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Zie cataloguspagina	Pagina 409 (CL1-2011)

Productinformatie

WEEE/RoHS conform sinds:
01.01.2003



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	10,2 mm
lengte	42,5 mm
hoogte NS 35/7,5	47,3 mm
hoogte NS 35/15	54,8 mm
hoogte NS 32	52 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	76 A (bij een aderdoorsnede van 16 mm ²)
test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I _N	57 A
nominale spanning U _N	800 V
open zijwand	ja
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
vingeraanrakingsveilig	gegarandeerd
stootspanningstest setpoint	9,8 kV
resultaat	Test doorstaan
piekwisselspanning setpoint	2 kV
resultaat	Test doorstaan
testen van de mechanische bestendigheid van aansluitingen (5 keer aderaansluiting)	Test doorstaan
buigtest aderdoorsnede/gewicht	0,5 mm ² /0,3 kg
	10 mm ² /2 kg
	16 mm ² /2,9 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	0,5 mm ²
gewenste waarde trekkracht	20 N
trektest aderdoorsnede	10 mm ²

gewenste waarde trekkracht	90 N
trektest aderdoorsnede	16 mm ²
gewenste waarde trekkracht	100 N
resultaat trektest	Test doorstaan
setpoint	5 N
resultaat	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	≤ 3,2 mV
resultaat	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	10 mm ²
kortsluitstroom	1,2 kA
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	16 mm ²
kortsluitstroom	1,92 kA
resultaat kortsluitstroomvastheid	Test doorstaan
testen van de thermische eigenschappen (naaldbrander) inwerkingsduur	30 s
resultaat	Test doorstaan

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	16 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	10 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	20
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	6
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	10 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	4 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	4 mm ²

2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	6 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
max. aderdoorsnede met inlegbrug massief	10 mm ²
max. aderdoorsnede met inlegbrug soepel	10 mm ²
aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	10 mm
teststift	B6
schroefdraad	M4
min. aandraaimoment	1,5 Nm
max. aandraaimoment	1,8 Nm

Toelatingen

toelatingen	ABS, BV, CCA, CSA, CUL, DNV, GL, GOST, KEMA, KR, LR, NK, PRS, RS, UL
Ex-toelatingen:	CUL-EX, FM, GL-EX, IECEx, KEMA-EX, UL-EX

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
1004225	WS 4-10	Waarschuwingsschildje, Plaat, geel, gecodeerd, montagetechniek: schroeven, klinken, Voor klemmen met een breedte van: 10 mm
1004429	WS 5-10	Waarschuwingsschildje, Plaat, geel, gecodeerd, montagetechniek: schroeven, klinken, Voor klemmen met een breedte van: 10 mm
0824941	ZB 10 CUS	Zackband, stroken, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 10,15 x 10,5 mm

bruggen

0203153	EB 2-10	inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs
0203153	EB 2-10	inlegbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs
0203328	EB 3-10	inlegbrug, aantal polen: 3, kleur: grijs
0203137	EB 10-10	inlegbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs
0203195	FB 2-10	Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: aluminium
0203140	FB 3-10	Vaste brug, aantal polen: 3, kleur: zilverkleurig
0203182	FB 4-10	Vaste brug, aantal polen: 4, kleur: zilverkleurig
0203179	FB 10-10	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
0203247	FB 10-10-EX	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
0203483	FBI 2-10	Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig
0203276	FBI 10-10	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
0301521	ISSBI 10-10	Isolatieblokje, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
0203205	KB- 10	Kettingbrug, kleur: zilverkleurig
0200062	SB 2- 8/13 N	Schakelbare brug, kleur: zilverkleurig

montage

3003224	ATP-UK	Groepenscheidingsplaat, lengte: 56 mm, breedte: 1,5 mm, hoogte: 45,7 mm, kleur: grijs
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
3003020	D-UK 4/10	Afsluitplaat , lengte: 42,5 mm, breedte: 1,8 mm, hoogte: 35,9 mm, kleur: grijs
3003101	D-UK 4/10 BU	Afsluitplaat , lengte: 42,5 mm, breedte: 1,8 mm, hoogte: 47 mm, kleur: blauw
1201442	E/UK	Eindsteun, voor montage op montagerail NS 32 of NS 35/7,5
1201028	NS 32 AL UNPERF 2000MM	Asymmetrische montagerail 32 mm (NS 32)
1201280	NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	Asymmetrische montagerail, profielgetrokken, materiaal: koper, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m
1201358	NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	Asymmetrische montagerail, materiaal: koper, ongeboord, hoogte: 15 mm, breedte: 32 mm, lengte: 2 m
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
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
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
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
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
0204110	STL 10N/5N	Trapbrug, aantal polen: 2, kleur: aluminium
1302215	TS-K	Scheidingsplaat, lengte: 22 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs

stekers/adapters

0310541	KSS 10	kortsluitsteker, aantal polen: 2, kleur: zwart
0311647	PS-MT	Teststekers
0303299	PSB 4/7/6	Teststekerbus, kleur: zilverkleurig
0303406	PSBJ 4/15/6 BK	Teststekerbus, kleur: zwart
0303354	PSBJ 4/15/6 BU	Teststekerbus, kleur: blauw
0303419	PSBJ 4/15/6 FARBLOS	Teststekerbus, kleur: transparant
0303370	PSBJ 4/15/6 GN	Teststekerbus, kleur: groen
0303396	PSBJ 4/15/6 GY	Teststekerbus, kleur: grijs
0303325	PSBJ 4/15/6 RD	Teststekerbus, kleur: rood
0303383	PSBJ 4/15/6 VT	Teststekerbus, kleur: paars
0303312	PSBJ 4/15/6 WH	Teststekerbus, kleur: wit
0303367	PSBJ 4/15/6 YE	Teststekerbus, kleur: geel

Tekeningen

schakelschema



aansluitgegevens incl. gebruiksgroepen





Adresgegevens

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel. +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2012 Phoenix Contact
Technische wijzigingen voorbehouden