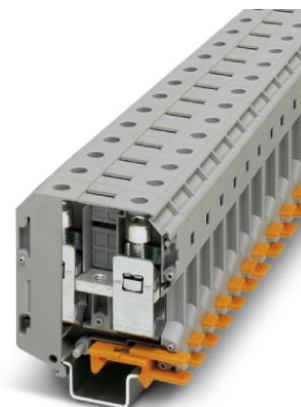


UKH 70

Artikelnummer: 3213140



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213140>

Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, aantal polen: 1,
doorsnede: 16 mm² - 95 mm², AWG: 4 - 3/0, breedte: 20,3 mm,
hoogte: 78,3 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/15, NS 32

Commerciële gegevens

EAN	
sales group	A000
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 31 (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	20,3 mm
lengte	70,5 mm
hoogte	78,3 mm
hoogte NS 35/7,5	80 mm
hoogte NS 35/15	87,5 mm
hoogte NS 32	85,5 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	192 A (bij 70 mm ² -aderdoorsnede)
test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I _N	192 A
nominale spanning U _N	1000 V
open zijwand	nein
aantal polen	1
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	25 mm ² /4,5 kg
	70 mm ² /10,4 kg
	95 mm ² /14 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	25 mm ²
gewenste waarde trekkracht	135 N

trektest aderdoorsnede	70 mm ²
gewenste waarde trekkracht	285 N
trektest aderdoorsnede	95 mm ²
gewenste waarde trekkracht	351 N
resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35/NS 32
setpoint	10 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	≤ 3,2 mV
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	70 mm ²
kortsluitstroom	8,4 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
resultaat schoktest	Test doorstaan
temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	16 mm ²
max. aderdoorsnede massief	95 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	4
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	3/0
min. aderdoorsnede soepel	25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	70 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	3
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	2/0
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	16 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	70 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	16 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	70 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	16 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	25 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	16 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	25 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	16 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	25 mm ²
aansluitmethode	schroefaansluiting
striplengte	24 mm
teststift	A11
schroefdraad	M8
min. aandraaimoment	8 Nm
max. aandraaimoment	10 Nm

Toelatingen

toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Zeichengenehmigung, IECCEB CB Scheme

Ex-toelatingen: ATEX, IECEx

aangevraagde toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
3213195	FBI 2-20 N	Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig
3213205	FBI 3-20 N	Vaste brug, aantal polen: 3, kleur: zilverkleurig
gereedschap		
1201934	VDE-ISS 6	Binnenzeskantsleutel, geïsoleerd, veiligheidsgereedschap volgens EN 60900, lengte: 150 mm, handgreep: 110 mm, voor alle klemmen met 8 mm binnenzeskantschroeven
montage		
3001763	AGK 10-UKH 50	Aftakklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,5 mm ² - 10 mm ² , AWG: 20 - 8, breedte: 10,2 mm, hoogte: 34,7 mm, kleur: grijs, montagetechniek: op basiselement
1201659	E/AL-NS 32	Eindsteun, als eindbevestiging van de UKH 50 - UKH 240, wordt op de montagerail NS 32 geschoven en met 2 schroeven vastgezet, dikte: 10 mm, kleur: aluminium
1201662	E/AL-NS 35	Eindsteun, als eindbevestiging van de UKH 50 - UKH 240, wordt op de montagerail NS 35 geschoven en met 2 schroeven vastgezet, dikte: 10 mm, kleur: aluminium
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
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

stekers/adapters

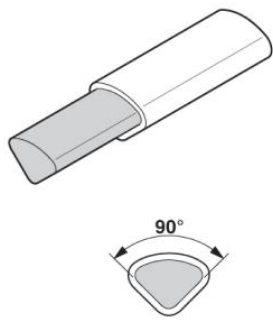
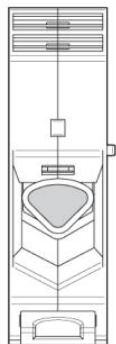
3009228	UKH 50 EP	Inlegprofiel, kleur: zilverkleurig
---------	-----------	------------------------------------

Tekeningen

schakelschema



schematekening



Aansluiting van aluminiumaders. Andere aanwijzingen in het download-bereik

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