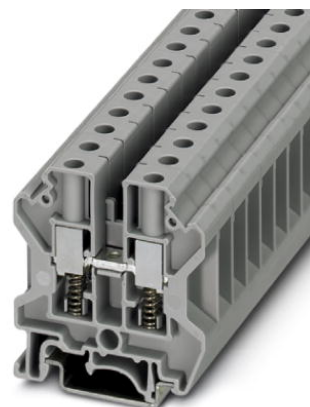


USST 10

Artikelnummer: 3070354



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3070354>

Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting met
veerondersteuning, 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	
sales group	A000
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 598 (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	10,2 mm
lengte	52 mm
hoogte NS 35/7,5	57,3 mm
hoogte NS 35/15	64,8 mm
hoogte NS 32	62,3 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	57 A
nominale spanning U _N	500 V
open zijwand	ja
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	0,5 mm ² /0,3 kg
	10 mm ² /2 kg
	16 mm ² /2,9 kg
	2,5 mm ² /0,7 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	0,5 mm ²
gewenste waarde trekkracht	30 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
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35/NS 32
setpoint	5 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	≤ 3,2 mV
resultaat spanningsvaltest	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 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))	130 °C

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede massief	16 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	20
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	6
min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	10 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	20
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	8
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 met veerondersteuning
striplengte	12 mm
teststift	B6
schroefdraad	M4
min. aandraaimoment	1,5 Nm
max. aandraaimoment	1,8 Nm

Toelatingen

toelatingen

GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
3070370	D-USST 4/10	Afsluitplaat , lengte: 52 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs
3070383	TS-USST 4/10	Scheidingsplaat, lengte: 12,4 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs
bruggen		
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
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	Brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
gereedschap		
1212057	CRIMPFOX-RCI 6	Crimptang, voor geïsoleerde kabelschoenen, 0,75-6,0 mm ² (rood, blauw, geel), ovale crimp, symmetrisch
1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 1,0 x 4,0 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

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

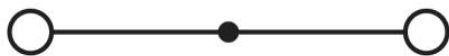
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, dikte: 2,3 mm, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
0204110	STL 10N/5N	Trapbrug, aantal polen: 2, kleur: aluminium
0706647	TPNS-UK	Scheidingsplaat, lengte: 80 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 70 mm, kleur: grijs

stekers/adapters

3240015	C-BCI 1,5/2,8	Vlakstiftkabelschoen, rood, 0,5 - 1,5 mm ²
3240568	C-BCI 1,5/4,6	Vlakstiftkabelschoen, rood, 0,5 - 1,5 mm ²
3240046	C-BCI 2,5/2,8	Vlakstiftkabelschoen, blauw, 1,5 - 2,5 mm ²
3240569	C-BCI 2,5/4,6	Vlakstiftkabelschoen, blauw, 1,5 - 2,5 mm ²
3240047	C-BCI 6/2,8	Vlakstiftkabelschoen, geel, 4 - 6 mm ²
3240570	C-BCI 6/4,6	Vlakstiftkabelschoen, geel, 4 - 6 mm ²
0303299	PSB 4/7/6	Teststekkerbus, kleur: zilverkleurig
0303406	PSBJ 4/15/6 BK	Teststekkerbus, kleur: zwart
0303354	PSBJ 4/15/6 BU	Teststekkerbus, kleur: blauw
0303419	PSBJ 4/15/6 FARBLOS	Teststekkerbus, kleur: transparant
0303370	PSBJ 4/15/6 GN	Teststekkerbus, kleur: groen
0303396	PSBJ 4/15/6 GY	Teststekkerbus, kleur: grijs
0303325	PSBJ 4/15/6 RD	Teststekkerbus, kleur: rood
0303383	PSBJ 4/15/6 VT	Teststekkerbus, kleur: paars
0303312	PSBJ 4/15/6 WH	Teststekkerbus, kleur: wit
0303367	PSBJ 4/15/6 YE	Teststekkerbus, kleur: geel

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