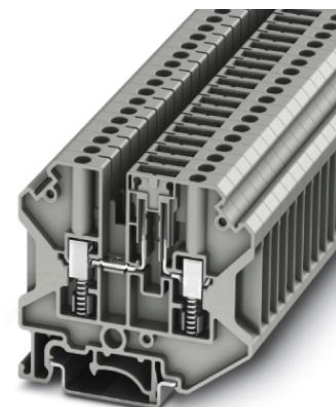


USST 4-TG

Artikelnummer: 3070301



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3070301>

Scheidingsklem, aansluitmethode: schroefaansluiting met
veerondersteuning, doorsnede: 0,2 mm² - 6 mm², AWG: 24 - 10,
nominale stroom: 20 A, nominale spanning: 500 V, lengte: 63,4 mm,
breedte: 6,2 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

Commerciële gegevens

EAN	
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	A000
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 599 (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	6,2 mm
lengte	63,4 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	20 A (bij een aderdoorsnede van 6 mm ²)
test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I _N	20 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	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
	1,5 mm ² /0,4 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
trektest aderdoorsnede	6 mm ²
gewenste waarde trekkracht	80 N
trektest aderdoorsnede	1,5 mm ²
gewenste waarde trekkracht	40 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	≤ 3,2 mV
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	2,5 mm ²
kortsluitstroom	0,3 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	1,857 (m/s ²) 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))	125 °C

statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C
Aansluitgegevens	
min. aderdoorsnede massief	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede massief	6 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	4 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	10
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	1,5 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	2,5 mm ²
aansluitmethode	schroefaansluiting met veerondersteuning
striplengte	10 mm
teststift	A4
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,6 Nm
max. aandraaimoment	0,8 Nm

Toelatingen



toelatingen

GOST

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
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
algemeen		
3070304	D-USST 4-MT	Afsluitplaat , lengte: 63,4 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs
3070383	TS-USST 4/10	Scheidingsplaat, lengte: 12,4 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs
bruggen		
0203438	FBI 2- 6	Vaste brug, aantal polen: 2, kleur: zilverkleurig
0203250	FBI 10- 6	Vaste brug, aantal polen: 10, kleur: zilverkleurig
0201867	FBI 20- 6	Vaste brug, aantal polen: 20, kleur: zilverkleurig

1302338	IS-K 4	Brugisolatieblokje, kleur: grijs
0301505	ISSBI 10- 6	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
1212587	SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	Bedieningsgereedschap voor ST-klemmen, VDE-geïsoleerd, met slanke in het lemmet geïntegreerde isolatie, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, grootte: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
1205121	SZG 0,6X3,5 VDE	Schroevendraaier, sleufkop, getrapt, voor testbuschroeven, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
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
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
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
0601292	PSB 3/10/4	Teststekerbus, kleur: zilverkleurig
0201304	PSBJ 3/13/4	Teststekerbus, kleur: zilverkleurig

Aanvullende producten

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
montage		
3036796	P-CO	Componentensteker, nominale stroom: 6 A, lengte: 24 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs

stekers/adapters

3032460	P-CO 1N4007/L-R	Componentensteker, lengte: 24 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs
3032457	P-CO 1N4007/R-L	Componentensteker, lengte: 24 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 22 mm, kleur: grijs
3036783	P-DI	Scheidingssteker, lengte: 10,8 mm, breedte: 3,5 mm, hoogte: 23,1 mm, kleur: oranje
3038956	P-FIX	Reservemes, lengte: 10,5 mm, breedte: 4 mm, kleur: grijs
3036835	P-FU 5X20 LA 250	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, breedte: 6,2 mm, kleur: zwart
3036819	P-FU 5X20 LED 24	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, breedte: 6,2 mm, kleur: zwart
3209248	P-FU 5X20 LED 24-5	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 12-30 V DC, 0,35-0,95 mA, breedte: 5,2 mm, kleur: zwart
3209264	P-FU 5X20 LED 250-5	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 110-250 V AC/DC, 0,40-0,95 mA, breedte: 5,2 mm, kleur: zwart
3036822	P-FU 5X20 LED 60	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, breedte: 6,2 mm, kleur: zwart
3209251	P-FU 5X20 LED 60-5	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 30-60 V AC/DC, 0,36-0,95 mA, breedte: 5,2 mm, kleur: zwart
3209235	P-FU 5X20-5	Zekeringssteker, nominale stroom: 6,3 A, lengte: 23,5 mm, breedte: 5,2 mm, hoogte: 45,5 mm, kleur: zwart
3046498	P-FU 6,3X32	Zekeringssteker, nominale stroom: 10 A, lengte: 40 mm, breedte: 8,2 mm, hoogte: 27 mm, kleur: zwart
3046524	P-FU 6,3X32 LA 250	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 110-250 V AC/DC, 0,41-0,96 mA, breedte: 8,2 mm, kleur: zwart
3046508	P-FU 6,3X32 LED 24	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 12-30 V DC, 0,31-0,95 mA, breedte: 8,2 mm, kleur: zwart
3046511	P-FU 6,3X32 LED 60	Zekeringssteker met lichtindicatie voor 30-60 V AC/DC, 0,40-0,86 mA, breedte: 8,2 mm, kleur: zwart

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