

ST 10-TWIN

Artikelnummer: 3035288



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3035288>

Aansluitklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, doorsnede: 0,2 mm² - 16 mm², AWG: 24 - 6, breedte: 10,2 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

EAN	 4 046356 100762
sales group	A630
VPE	25 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 214 (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	3
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	10,2 mm
lengte	97 mm
hoogte NS 35/7,5	50,3 mm
hoogte NS 35/15	57,8 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	65 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 (de max. belastingstroom mag niet worden overschreden door het totaalverbruik van de aansluitingen)
nominale spanning U _N	1000 V
open zijwand	ja
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	gegarandeerd
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	0,2 mm ² /0,2 kg
	10 mm ² /2 kg
	16 mm ² /2,9 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	0,2 mm ²
gewenste waarde trekkracht	10 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
setpoint	5 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	$\leq 3,2$ mV
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	10 mm ²
kortsluitstroom	1,2 kA
resultaat kortsluitstroomvastheid	Test doorstaan
verouderingstest voor schroefloze aansluitklemmen temperatuurcycli	192
resultaat verouderingstest	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 2, aan draaistel
ASD-niveau	6,12 (m/s ²)/Hz
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	3,12 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	30 g
schokduur	18 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	16 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	6
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	10 mm ²
min. soepele aderdoorsnede AWG	24
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	8
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	10 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	10 mm ²
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	2,5 mm ²
aansluitmethode	veerdrukaansluiting
striplengte	18 mm
teststift	A6

Toelatingen



toelatingen

GOST, UL Recognized, VDE Zeichengenehmigung, IECCEB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0818069	UC-TM 10	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 9,6 x 10,5 mm
0824605	UC-TM 10 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 9,6 x 10,5 mm
0829142	UCT-TM 10	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: 10,2 mm, Schrijfvlak: 8,9 x 9,6 mm
0829623	UCT-TM 10 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 8,9 x 9,6 mm
3030006	WST 10/35	Waarschuwingsschildje, 5-polig, voor klembreedten 10,2 mm, 12,2 mm en 16 mm
0811228	X-PEN 0,35	Coderingsstift zonder inkt patroon, voor het handmatig beschrijven van coderingsschildjes, codering wisbestendig, lijndikte 0,35 mm
0824941	ZB 10 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, 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
1053001	ZB 10:UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 10,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 10,15 mm

Eindplaten

3035315	D-ST 10-TWIN	Afsluitplaat , lengte: 97 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs
---------	--------------	---

algemeen

3039900	ST-IL	Bedieningssticker voor de ST-klem
---------	-------	-----------------------------------

bruggen

3005947	FBS 2-10	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
---------	----------	---

gereedschap

1206612	SZF 3-1,0X5,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 1,0 x 5,5 x 150 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	---------------	--

montage

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

stekers/adapters

0201731	MPS-IH BK	Isolatiehuls, kleur: zwart
0201689	MPS-IH BU	Isolatiehuls, kleur: blauw
0201702	MPS-IH GN	Isolatiehuls, kleur: groen
0201728	MPS-IH GY	Isolatiehuls, kleur: grijs
0201676	MPS-IH RD	Isolatiehuls, kleur: rood
0201663	MPS-IH WH	Isolatiehuls, kleur: wit
0201692	MPS-IH YE	Isolatiehuls, kleur: geel
0201744	MPS-MT	Teststekers
3030873	RB ST 10-(2,5/4)	Verloopbrug, aantal polen: 2, kleur: rood

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