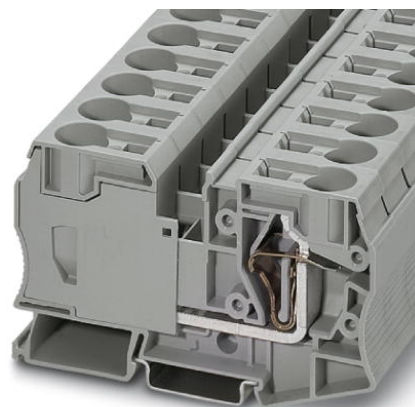


ST 35

Artikelnummer: 3036178



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036178>

Veerdruk-aansluitklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting,
doorsnede: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 14 - 2, breedte: 16 mm,
kleur: grijs, montage techniek: NS 35/7,5, NS 35/15



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.

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 821043
sales group	A600
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 207 (CAT-3-2013)

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	16 mm
lengte	100 mm
hoogte NS 35/7,5	59 mm
hoogte NS 35/15	66,5 mm

Technische gegevens

belastingstroom maximaal	125 A (bij een aderdoorsnede van 35 mm ²)
test-stootspanning	8 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I _N	125 A
nominale spanning U _N	1000 V
open zijwand	nein
testspecificatie aanrakingsveiligheid	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
handrugveiligheid	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	2,5 mm ² /0,7 kg
	35 mm ² /6,8 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	2,5 mm ²
gewenste waarde trekkracht	50 N
trektest aderdoorsnede	35 mm ²
gewenste waarde trekkracht	190 N
resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	10 N

resultaat aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	$\leq 3,2 \text{ mV}$
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	35 mm^2
kortsluitstroom	$4,2 \text{ kA}$
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
temperatuurindex kunststof (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	$130 \text{ }^{\circ}\text{C}$
statische kunststoftoepassing in koude	$-60 \text{ }^{\circ}\text{C}$

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	$2,5 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede massief	35 mm^2
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	2
min. aderdoorsnede soepel	$2,5 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede soepel	35 mm^2
min. soepele aderdoorsnede AWG	14
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	2
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	$2,5 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	35 mm^2
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	$2,5 \text{ mm}^2$
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	35 mm^2
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	$2,5 \text{ mm}^2$
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	10 mm^2
aansluitmethode	veerdrukaansluiting

striplengte	25 mm
teststift	A8

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, BV, DNV, GL, KR, LR, NK, RS, IECCE
CB Scheme

Ex-toelatingen:

ATEX, IECEx

aangevraagde toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
0819217	UC-TM 16	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 15,45 x 10,5 mm
0824621	UC-TM 16 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 15,45 x 10,5 mm
0819262	UC-TMF 16	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 15,45 x 5,1 mm
0824678	UC-TMF 16 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 15,45 x 5,1 mm
0829146	UCT-TM 16	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: 16 mm, Schrijfvlak: 14,8 x 9,6 mm

0829637	UCT-TM 16 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 14,8 x 9,6 mm
0829218	UCT-TMF 16	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Thermomark C+, Thermomark C, BLUEMARK CLED, Bluemark, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 15,2 x 4,7 mm
0829693	UCT-TMF 16 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 15,2 x 4,7 mm
0827463	ZB 16 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16,3 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 16,25 mm
0827461	ZB 16:UNPRINTED	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 16 x 10,5 mm
0827465	ZBF 16 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 16 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 16 mm
0827464	ZBF 16:UNPRINTED	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 16,25 x 10,5 mm

algemeen

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

bruggen

3005963	FBS 2-16	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3030899	RB ST 35-(2,5/4)	Verloopbrug, 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

software

5146040	CLIP-PROJECT ADVANCED	Meertalige software voor een eenvoudige engineering van de producten van Phoenix Contact op genormeerde montagerails en de extra geïntegreerde softwaremodule TRABTECH-select voor het ontwerpen van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten
5146053	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	Meertalige software voor klemmenstrookengineering. Een Marking-moduul maakt een professionele codering van coderingshulzen en labels voor klemmen, aders, kabels en apparatuur mogelijk. Het extra geïntegreerde softwaremoduul TRABTECH-select dient voor de engineering van omvangrijke overspanningsbeveiligingsconcepten

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
3029994	PAI-ST 35/1000MM	Testadapter, 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