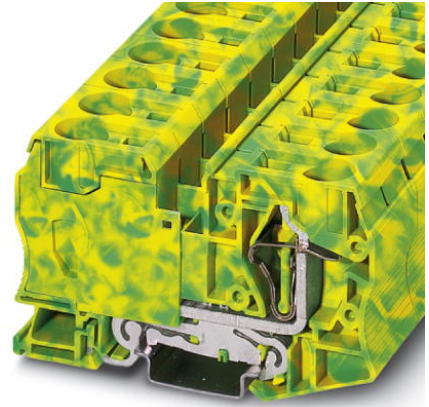


ST 35-PE

Artikelnummer: 3036194



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3036194>

Veerdruk-aardklem, aansluitmethode: veerdrukaansluiting,
doorsnede: 2,5 mm² - 35 mm², AWG: 14 - 2, breedte: 16 mm,
kleur: groen-geel, 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 876760
sales group	A603
VPE	10 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 211 (CAT-3-2013)

Technische gegevens

Algemeen

aantal etages	1
aantal aansluitingen	2
kleur	groen-geel
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 60947-7-2
nominale stroom I _N	125 A
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 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		
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
0818137	UC-TMF 8	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 5,1 mm
0824654	UC-TMF 8 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,6 x 5,1 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

0828748	UCT-TMF 8	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: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,4 x 4,7 mm
0829672	UCT-TMF 8 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8,2 mm, Schrijfvlak: 7,4 x 4,7 mm
3030006	WST 10/35	Waarschuwingsschildje, 5-polig, voor klembreedten 10,2 mm, 12,2 mm en 16 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
0825030	ZBF 8 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 8,15 mm
0808781	ZBF 8:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 8 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 8,15 mm

algemeen

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

bruggen

3005963	FBS 2-16	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

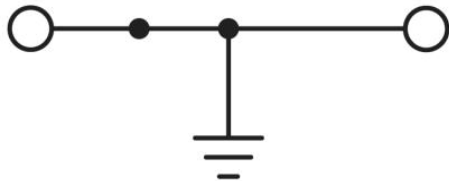
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	Symmetrische montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte: 7,5 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2 m
1204119	NS 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

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