

STTB 4-PV

Artikelnummer: 3031542



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3031542>

Twee-etage veerdrukklem, doorsnede: 0,08 mm² - 6 mm²,
AWG: 28 - 10, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, breedte: 6,2 mm,
kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15



Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 176280
sales group	A632
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 227 (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	2
aantal aansluitingen	4
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

Afmetingen

breedte	6,2 mm
lengte	83,5 mm
hoogte NS 35/7,5	47,5 mm
hoogte NS 35/15	55 mm

Technische gegevens

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 60947-7-1
nominale stroom I_N	30 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	0,08 mm ² / 0,1 kg
	4 mm ² /0,9 kg
	6 mm ² /1,4 kg
resultaat buigtest	Test doorstaan
trektest aderdoorsnede	0,08 mm ²
gewenste waarde trekkracht	5 N
trektest aderdoorsnede	4 mm ²
gewenste waarde trekkracht	60 N
trektest aderdoorsnede	6 mm ²
gewenste waarde trekkracht	80 N

resultaat trektest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	1 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
eis m.b.t. spanningsval	$\leq 3,2$ mV
resultaat spanningsvaltest	Test doorstaan
verwarmingstest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	4 mm ²
kortsluitstroom	0,48 kA
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	6 mm ²
kortsluitstroom	0,72 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
testfrequentie	5 - 150 Hz
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	5 g (25 - 150 Hz)
testduur per as	2 h
testrichtingen	X-, Y- en Z-as
resultaat test trillen, breedbandruis	Test doorstaan
testspecificatie schoktest	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
schokvorm	halfsinusvormig
toename van de productiviteit en acceleratie van selectieprocessen	5 g
schokduur	50 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))	120 °C
Aansluitgegevens	
min. aderdoorsnede massief	0,08 mm ²

max. aderdoorsnede massief	6 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,08 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	4 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	28
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	10
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	4 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	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	1 mm ²
aansluitmethode	veerdrukaansluiting
striplengte	10 mm

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		
0800967	STP 5-2	Dubbele schildjeshouder, inklikbaar in twee-etage veerdrukklemmen STTB 2,5 en STTB 4, codeerbaar met ZB 5 of ZBF 5

0818140	UC-TMF 6	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvak: 5,6 x 5,1 mm
0824646	UC-TMF 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvak: 5,6 x 5,1 mm
0828746	UCT-TMF 6	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: 6,2 mm, Schrijfvak: 5,4 x 4,7 mm
0829665	UCT-TMF 6 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvak: 5,4 x 4,7 mm
3030954	WST 4	Waarschuwingsafdekking, stroken, geel, gecodeerd, montagetechniek: Insteken, Schrijfvak: 4,5 x 5,55 mm
0825027	ZBF 6 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvak: 5,15 x 6,15 mm
0808710	ZBF 6:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 6,2 mm, Schrijfvak: 5,15 x 6,15 mm

Eindplaten

3030462	D-STTB 4	Afsluitplaat , lengte: 83,5 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 47,5 mm, kleur: grijs
3036738	DP PS-6	Opvulplaat, kleur: rood

algemeen

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

bruggen

3030336	FBS 2-6	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3030242	FBS 3-6	Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood
3030255	FBS 4-6	Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood
3030349	FBS 5-6	Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood
3030271	FBS 10-6	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood
3030365	FBS 20-6	Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: rood
3032224	FBS 50-6	Steekbrug, aantal polen: 50, kleur: rood
3033715	FBSR 2-6	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood

3033716	FBSR 10-6	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood
gereedschap		
1204517	SZF 1-0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
montage		
3030747	ATP-STTB 4	Groepenscheidingsplaat, lengte: 88,7 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 53 mm, kleur: grijs
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
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

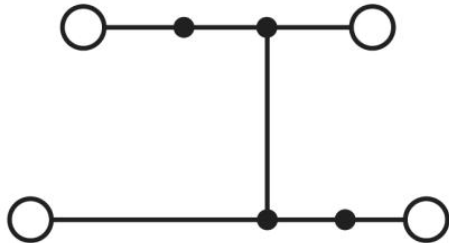
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, verzinkt en met dikke-film passivering, geboord, hoogte: 15 mm, breedte: 35 mm, lengte: 2000 mm
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	Montagerail, materiaal: staal, ongeboord, hoogte 15 mm, breedte 35 mm, lengte: 2 m
0806602	NS 35/15 WH PERF 2000MM	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

stekers/adapters

3002885	ISH 4/0,5	Isolatiehuls, kleur: grijs
3002898	ISH 4/1,0	Isolatiehuls, kleur: zwart
3032871	PAI-4-N GY	Testadapter, kleur: grijs
3030996	PS-6	Testadapter, kleur: rood
3038736	PS-6/2,3MM RD	Teststekers, 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