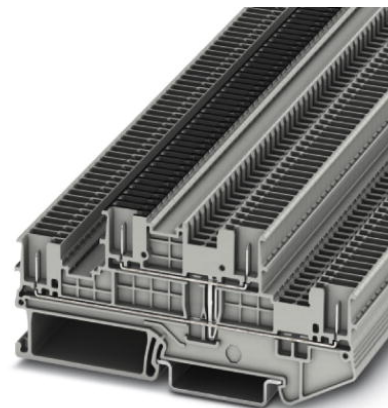


PTTB 1,5/S/4P-PV

Artikelnummer: 3213852



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3213852>

Twee-etageklem, doorsnede: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 26 - 14,
aansluitmethode: steekbare aansluiting, breedte: 3,5 mm, kleur: grijs,
montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

Commerciële gegevens

EAN	
Opmerking	Opdrachtsgebonden productie
sales group	A670
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 364 (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	3,5 mm
lengte	93,9 mm
hoogte NS 35/7,5	42,6 mm
hoogte NS 35/15	50,1 mm

Technische gegevens

test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
nominale stroom I_N	16 A (rekening houden met derating)
nominale spanning U_N	500 V
open zijwand	ja
steekcycli mechanisch	100
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	1 N
resultaat aansluittest	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	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ tot $f_2 = 150 \text{ Hz}$
ASD-niveau	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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))	130 °C
statische kunststoftoepassing in koude	-60 °C

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	26
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	1 mm ²
aansluitmethode	steekbare aansluiting
striplengte	8 mm
teststift	A1 / B1

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
Fertigungsüberwachung, IECCE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
3040588	PC	Polarisatiester, lengte: 3 mm, breedte: 3 mm, hoogte: 6 mm, kleur: rood
0829486	UCT-TMF 3,5	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: 3,5 mm, Schrijfvlak: 2,7 x 4,7 mm
0829644	UCT-TMF 3,5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm, Schrijfvlak: 2,7 x 4,7 mm
0829394	ZBF 3,5 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm, Schrijfvlak: 3,5 x 5,2 mm
0829392	ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 3,5 mm, Schrijfvlak: 3,5 x 5,2 mm

Eindplaten

3213894	D-PTTB 1,5/S/4P	Afsluitplaat , lengte: 93,9 mm, breedte: 2,2 mm, kleur: grijs
---------	-----------------	---

algemeen

3208090	PT-IL	Bedieningssticker voor de Push-in-aansluittechniek
---------	-------	--

bruggen

3213056	FBS 10-3,5	Brug, aantal polen: 10, kleur: rood
3213125	FBS 10-3,5 BU	Brug, aantal polen: 10, kleur: blauw
3213014	FBS 2-3,5	Brug, aantal polen: 2, kleur: rood
3213086	FBS 2-3,5 BU	Brug, aantal polen: 2, kleur: blauw
3213069	FBS 20-3,5	Brug, aantal polen: 20, kleur: rood
3213138	FBS 20-3,5 BU	Brug, aantal polen: 20, kleur: blauw
3213027	FBS 3-3,5	Brug, aantal polen: 3, kleur: rood
3213099	FBS 3-3,5 BU	Brug, aantal polen: 3, kleur: blauw
3213030	FBS 4-3,5	Brug, aantal polen: 4, kleur: rood
3213109	FBS 4-3,5 BU	Brug, aantal polen: 4, kleur: blauw
3213043	FBS 5-3,5	Brug, aantal polen: 5, kleur: rood

3213112	FBS 5-3,5 BU	Brug, aantal polen: 5, kleur: blauw
gereedschap		
1204504	SZF 0-0,4X2,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 75 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

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

Aanvullende producten

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
3212882	PR 1,5/S	Vergrendeling, kleur: oranje
3212895	PR 1,5/S/2	Vergrendeling, kleur: oranje
3212905	PRZ 1,5/S	Vergrendeling, breedte: 3,5 mm, lengte: 3 mm, kleur: oranje
3212918	PZ 1,5/S/2	Trekontlasting, kleur: zwart

stekers/adapters

3212484	PP-H 1,5/S/1	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212497	PP-H 1,5/S/1 BU	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw

3212507	PP-H 1,5/S/1 GNYE	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel
3212659	PP-H 1,5/S/1-L	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212662	PP-H 1,5/S/1-L BU	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw
3212675	PP-H 1,5/S/1-L GNYE	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel
3212688	PP-H 1,5/S/1-M	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212691	PP-H 1,5/S/1-M BU	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw
3212701	PP-H 1,5/S/1-M GNYE	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel
3212714	PP-H 1,5/S/1-R	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212727	PP-H 1,5/S/1-R BU	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: blauw
3212730	PP-H 1,5/S/1-R GNYE	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 3,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: groen-geel
3212594	PP-H 1,5/S/10	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 35 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212604	PP-H 1,5/S/11	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 38,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212617	PP-H 1,5/S/12	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 42 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212620	PP-H 1,5/S/13	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 45,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212633	PP-H 1,5/S/14	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 49 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212646	PP-H 1,5/S/15	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 52,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs

3212510	PP-H 1,5/S/2	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 2, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 7 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212523	PP-H 1,5/S/3	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 3, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 10,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212536	PP-H 1,5/S/4	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 4, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 14 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212549	PP-H 1,5/S/5	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 5, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 17,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212552	PP-H 1,5/S/6	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 6, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 21 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212565	PP-H 1,5/S/7	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 7, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 24,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212578	PP-H 1,5/S/8	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 8, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 28 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs
3212581	PP-H 1,5/S/9	Connector, aansluitmethode: Push-in-aansluiting, aantal polen: 9, doorsnede: 0,14 mm ² - 1,5 mm ² , AWG: 26 - 14, breedte: 31,5 mm, hoogte: 31,3 mm, kleur: grijs

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