

## ST 2,5-QUATTRO/2P

Artikelnummer: 3040038



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=3040038>

Aansluitklem, aansluitmethode: veerdruk- / connectoraansluiting,  
doorsnede: 0,08 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm,  
kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15

### Commerciële gegevens

EAN	
sales group	A670
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85369010
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 377 (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	4
kleur	grijs
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0

### Afmetingen

breedte	5,2 mm
lengte	81 mm
hoogte NS 35/7,5	36,5 mm
hoogte NS 35/15	44 mm

### Technische gegevens

belastingstroom maximaal	24 A (bij een aderdoorsnede van 4 mm <sup>2</sup> )
test-stootspanning	6 kV
vervuilingsgraad	3
overspanningscategorie	III
isolatiemateriaalgroep	I
aansluiting overeenkomstig norm	IEC 61984
nominale stroom I <sub>N</sub>	24 A
nominale spanning U <sub>N</sub>	500 V
open zijwand	ja
steekcycli mechanisch	100
stootspanningstest setpoint	7,3 kV
resultaat stootspanningstest	Test doorstaan
stevige bevestiging op bevestigingsplaats	NS 35
setpoint	1 N
resultaat aansluittest	Test doorstaan
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
kortsluitstroom	0,3 kA
testen kortsluitstroomvastheid aderdoorsnede	4 mm <sup>2</sup>
kortsluitstroom	0,48 kA
resultaat kortsluitstroomvastheid	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 <sub>1</sub> = 5 Hz tot f <sub>2</sub> = 150 Hz
ASD-niveau	0,2 g <sup>2</sup> /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	0,08 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	4 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	28
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
min. aderdoorsnede soepel	0,08 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm <sup>2</sup>
min. soepele aderdoorsnede AWG	28
Max. soepele aderdoorsnede in AWG	14
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
aansluitmethode	veerdruk- / connectoraansluiting
striplengte minimaal	8 mm
striplengte maximaal	10 mm
teststift	A3

## Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, BV, DNV, GL, LR, RS, IECCEB  
 Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

## Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>Codering</b>		
3040588	PC	Polarisatiester, lengte: 3 mm, breedte: 3 mm, hoogte: 6 mm, kleur: rood
0818108	UC-TM 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 4,6 mm
0824581	UC-TM 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 10,5 x 4,6 mm
0818153	UC-TMF 5	Codering voor klemmen, mat, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: BLUEMARK CLED, Bluemark, Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm
0824638	UC-TMF 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 5,1 mm
0828734	UCT-TM 5	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: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,6 x 10,5 mm
0829595	UCT-TM 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Schrijfvlak: 4,6 x 10,5 mm

0828744	UCT-TMF 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: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm
0829658	UCT-TMF 5 CUS	Codering voor klemmen, bestelbaar: als mat, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 4,4 x 4,7 mm
3030941	WST 2,5	Waarschuwingsschildje, 5-polig, voor klembreedte: 5,2 mm
1050004	ZB 5 :UNBEDRUCKT	Zackband, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 10,5 mm
0824962	ZB 5 CUS	Zackband, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in hoge coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5,2 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 10,5 mm
0825025	ZBF 5 CUS	Zackband, vlak, bestelbaar: per strook, wit, gecodeerd volgens klantspecificaties, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,15 x 5,15 mm
0808642	ZBF 5:UNBEDRUCKT	Zackband, vlak, stroken, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Plotter, montagetechniek: vergrendelen in vlakke coderingsuitsparing, Voor klemmen met een breedte van: 5 mm, Schrijfvlak: 5,1 x 5,2 mm

#### Eindplaten

3040083	D-ST 2,5-QUATTRO/ 2P	Afsluitplaat , lengte: 81 mm, breedte: 2,2 mm, hoogte: 36,5 mm, kleur: grijs
3036725	DP PS-5	Opvulplaat, kleur: rood
3043750	DS-ST 4/P	Eindplaatsegment, lengte: 72 mm, hoogte: 36,5 mm, kleur: grijs

#### algemeen

3209853	ST 2,5-QUATTRO/2P-F	Schroefflens, voor de montage van COMBI-stekers, contour- en rastergelijk met de betreffende COMBI-klemmen
3061392	ST 2,5-QUATTRO/2P-FS	Vergrendelingsflens, breedte: 5,2 mm, hoogte: 35,3 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15
3039900	ST-IL	Bedieningssticker voor de ST-klem

#### bruggen

3030161	FBS 2-5	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: rood
3036877	FBS 2-5 BU	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: blauw
3038969	FBS 2-5 GY	Steekbrug, aantal polen: 2, kleur: grijs
3030174	FBS 3-5	Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: rood
3036880	FBS 3-5 BU	Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: blauw

3038972	FBS 3-5 GY	Steekbrug, aantal polen: 3, kleur: grijs
3030187	FBS 4-5	Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: rood
3036893	FBS 4-5 BU	Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: blauw
3038985	FBS 4-5 GY	Steekbrug, aantal polen: 4, kleur: grijs
3030190	FBS 5-5	Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: rood
3036903	FBS 5-5 BU	Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: blauw
3038998	FBS 5-5 GY	Steekbrug, aantal polen: 5, kleur: grijs
3030213	FBS 10-5	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: rood
3036916	FBS 10-5 BU	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: blauw
3039007	FBS 10-5 GY	Steekbrug, aantal polen: 10, kleur: grijs
3030226	FBS 20-5	Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: rood
3036929	FBS 20-5 BU	Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: blauw
3038671	FBS 20-5 GY	Steekbrug, aantal polen: 20, kleur: grijs
3038930	FBS 50-5	Steekbrug, aantal polen: 50, kleur: rood
3032114	FBS 50-5 BU	Steekbrug, aantal polen: 50, kleur: blauw
3032127	FBS 50-5 GY	Steekbrug, aantal polen: 50, kleur: grijs

**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**

3030815	ATP-ST QUATTRO	Groepscheidingsplaat, lengte: 90,9 mm, breedte: 2 mm, hoogte: 45 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
---------	--------------------------------	--

**stekers/adapters**

3002843	ISH 2,5/0,2	Isolatiestophuls, kleur: wit
3002856	ISH 2,5/0,5	Isolatiestophuls, kleur: grijs
3002869	ISH 2,5/1,0	Isolatiestophuls, kleur: zwart
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
3032871	PAI-4-N GY	Testadapter, kleur: grijs
3030983	PS-5	Testadapter, kleur: rood
3038723	PS-5/2,3MM RD	Teststekers, kleur: rood

**Aanvullende producten**

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>stekers/adapters</b>		
3040258	SP 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040698	SP 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3040708	SP 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3040261	SP 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040274	SP 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040287	SP 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

3040290	SP 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040300	SP 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040313	SP 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040326	SP 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040339	SP 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040342	SP 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040355	SP 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040368	SP 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040371	SP 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040384	SP 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040397	SP 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210619	SP-H 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210761	SP-H 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3210774	SP-H 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3210787	SP-H 2,5/ 1-L	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210790	SP-H 2,5/ 1-L BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw

3210800	SP-H 2,5/ 1-L GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3210813	SP-H 2,5/ 1-M	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210826	SP-H 2,5/ 1-M BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3210839	SP-H 2,5/ 1-M GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3210842	SP-H 2,5/ 1-R	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210855	SP-H 2,5/ 1-R BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3210868	SP-H 2,5/ 1-R GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3210622	SP-H 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210635	SP-H 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210648	SP-H 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210651	SP-H 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210664	SP-H 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210677	SP-H 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210680	SP-H 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210693	SP-H 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210703	SP-H 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

3210716	SP-H 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210729	SP-H 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210732	SP-H 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210745	SP-H 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3210758	SP-H 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040106	SPB 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040724	SPB 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3040711	SPB 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3040119	SPB 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040122	SPB 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040135	SPB 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040143	SPB 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040151	SPB 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040164	SPB 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040177	SPB 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040180	SPB 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

3040193	SPB 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040203	SPB 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040216	SPB 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040229	SPB 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040232	SPB 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040245	SPB 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040407	SPDB 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040737	SPDB 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: blauw
3040740	SPDB 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: groen-geel
3040410	SPDB 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040423	SPDB 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040436	SPDB 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040449	SPDB 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040452	SPDB 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040465	SPDB 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040478	SPDB 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs

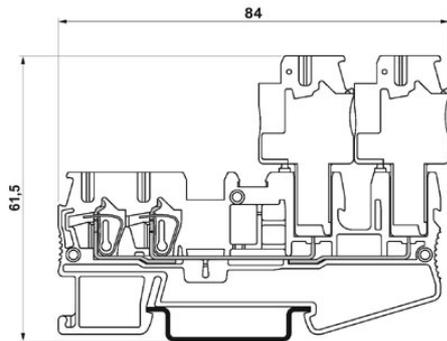
3040481	SPDB 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040494	SPDB 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040504	SPDB 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040517	SPDB 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040520	SPDB 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040533	SPDB 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3040546	SPDB 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 39 mm, kleur: grijs
3041710	SPV 2,5/ 1	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3061017	SPV 2,5/ 1 BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: blauw
3061020	SPV 2,5/ 1 GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: groen-geel
3041024	SPV 2,5/ 1-L	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041037	SPV 2,5/ 1-L BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: blauw
3041040	SPV 2,5/ 1-L GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: groen-geel
3041053	SPV 2,5/ 1-M	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041066	SPV 2,5/ 1-M BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: blauw
3041079	SPV 2,5/ 1-M GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: groen-geel

3041082	SPV 2,5/ 1-R	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041095	SPV 2,5/ 1-R BU	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: blauw
3041105	SPV 2,5/ 1-R GNYE	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 5,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: groen-geel
3041723	SPV 2,5/ 2	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 2, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 10,4 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041736	SPV 2,5/ 3	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 3, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 15,6 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041749	SPV 2,5/ 4	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 4, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 20,8 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041752	SPV 2,5/ 5	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 5, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 26 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041765	SPV 2,5/ 6	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 6, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 31,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041778	SPV 2,5/ 7	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 7, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 36,4 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041781	SPV 2,5/ 8	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 8, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 41,6 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041794	SPV 2,5/ 9	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 9, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 46,8 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041804	SPV 2,5/10	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 10, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 52 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041817	SPV 2,5/11	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 11, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 57,2 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041820	SPV 2,5/12	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 12, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 62,4 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041833	SPV 2,5/13	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 13, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 67,6 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
3041846	SPV 2,5/14	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 14, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 72,8 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs

3041859	SPV 2,5/15	Connector, aansluitmethode: veerdrukaansluiting, aantal polen: 15, doorsnede:0,08 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 28 - 12, breedte: 78 mm, hoogte: 34 mm, kleur: grijs
---------	------------	---

**Tekeningen**

Maatschets



schakelschema



**Adresgegevens**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Tel. +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden