

## MSTB 2,5 HC/ 3-STF-5,08

Artikelnummer: 1912197

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1912197>

stekerdeel, nominale stroom: 16 A, nominale spanning (III/2): 320 V,  
aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting,  
kleur: groen, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

EAN	
sales group	E502
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 491 (CAT-1-2013)

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

#### Afmetingen / Polen

rastermaat	5,08 mm
afm. a	10,16 mm
aantal polen	3
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,5 Nm
max. aandraaimoment	0,6 Nm

### Technische gegevens

artikelfamilie	MSTB 2,5 HC/..-STF
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	4 kV
teststootspanning (III/2)	4 kV
teststootspanning (II/2)	4 kV
nominale spanning (III/2)	320 V
nominale spanning (II/2)	630 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom $I_N$	16 A (zie deratingcurve)
nominale spanning $U_N$	250 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
belastingstroom maximaal	16 A
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A3
striplengte	7 mm
nominale spanning UL/CUL Usegroup B	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup B	16 A
nominale spanning UL/CUL Usegroup D	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup D	15 A

### Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12

2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,2 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	1 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,2 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	1,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	1 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm <sup>2</sup>
AWG volgens UL/CUL min.	30
AWG volgens UL/CUL max.	12

### Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit  
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECIE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

### Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>Codering</b>		
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm
<b>algemeen</b>		
1733169	EBP 2- 5	Inlegbrug, volledig geïsoleerd, voor stekerverbindingen met 5,0 resp. 5,08 mm-raster, aantal polen: 2

**gereedschap**

1205053	SZS 0,6X3,5	Bedieningsgereedschap, voor ST-klemmen, geïsoleerd, ook geschikt als sleufkopschroevendraaier, afmetingen: 0,6 x 3,5 x 100 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	-------------	--

**stekers/adapters**

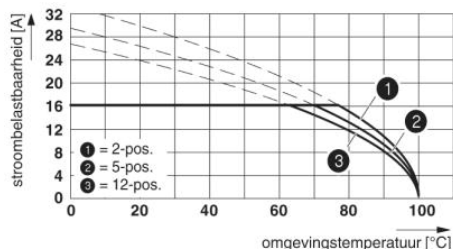
1734634	CP-MSTB	Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof
---------	---------	---

**Aanvullende producten**

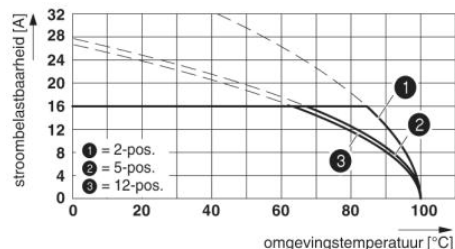
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
1924091	MSTB 2,5 HC/ 3-GF-5,08	basiselement, nominale stroom: 16 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1924538	MSTBV 2,5 HC/ 3-GF-5,08	basiselement, nominale stroom: 16 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen

**Tekeningen**

diagram

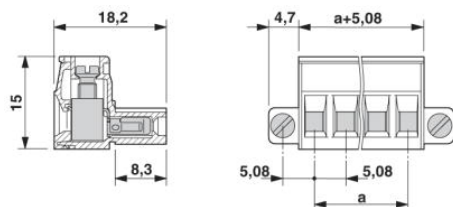


Deratingcurve voor: MSTB 2,5 HC/...-ST met MSTBA 2,5 HC/...-G



Deratingcurve voor: MSTB 2,5 HC/...-ST met MSTBVA 2,5 HC/...-G

**Maatschets**



## 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