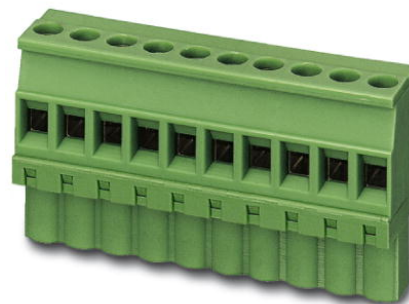


## MVSTBW 2,5/ 9-ST-5,08


Artikelnummer: 1792825

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1792825>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V,  
aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting,  
kleur: groen, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 045258
sales group	E111
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 267 (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	40,64 mm
aantal polen	9
schroefdraad	M3
min. aandraaimoment	0,5 Nm
max. aandraaimoment	0,6 Nm

### Technische gegevens

artikelfamilie	MVSTBW 2,5/..-ST
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 <sub>N</sub>	12 A
nominale spanning U <sub>N</sub>	250 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm <sup>2</sup>
belastingstroom maximaal	12 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	15 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

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

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

### Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>Codering</b>		
1051993	B-STIFT	Coderingsstift, voor het handmatig beschrijven van niet-bedrukte coderingsschildjes, codering wis- en waterbestendig, lijndikte 0,5 mm
0804293	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: olopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm
0805412	SK 5,08/3,8:UNBEDRUCKT	Coderingskaarten, kaart, wit, niet gecodeerd, Codeerbaar met: Bezeichnungsstift, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 mm

**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
1734401	CR-MSTB	Polarisatieprofiel, wordt in de uitsparing van het basiselement resp. het geïnverteerde stekerdeel geschoven, van rode kunststof

**Aanvullende producten**

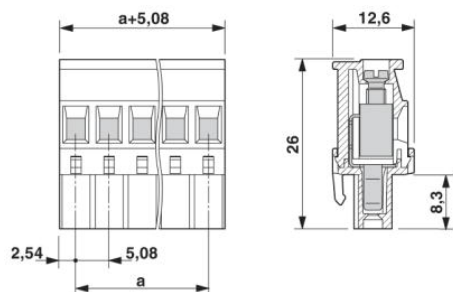
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>algemeen</b>		
1899207	DFK-MSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1880371	EMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen
1859580	EMSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen
1873427	FKIC 2,5/ 9-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1823914	ICC 2,5/ 9-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm <sup>2</sup> ]: 10A/ICC-MT 0,5-1,0 (3190577); 10A/ICC-MT 0,5-1,0 BA (3190603); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 (3190580); 12A/ICC-MT 1,5-2,5 BA (3190593). BA = bandcontacten
1762444	MDSTB 2,5/ 9-G1-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk!

1842131	MDSTBA 2,5/ 9-G-5,08	baselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk!
1762570	MDSTBV 2,5/ 9-G1-5,08	baselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk!
1845400	MDSTBVA 2,5/ 9-G-5,08	baselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Het artikel kan tot een verschillend aantal polen worden samengebouwd! Bij een combinatie met MVSTB- of FKCV-stekerdelen dient steeds een MVSTBW- (resp. FKCVW-) en een MVSTBR-steker (resp. FKCVR-steker) te worden toegepast. Een combinatie met TMSTBP-stekerdelen is niet mogelijk!
1770782	MSTB 2,5/ 9-G-5,08-LA	baselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1757310	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08	baselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1768011	MSTBA 2,5/ 9-G-5,08-LA	baselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1788790	MSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail
1788606	MVSTBU 2,5/ 9-GB-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage
1769531	SMSTB 2,5/ 9-G-5,08	baselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1767449	SMSTBA 2,5/ 9-G-5,08	baselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
3002076	UK 3-MVSTB-5,08	Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,1, kleur: grijs

3002102	UK 3-MVSTB-5,08-LA 24RD	Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs
3002063	UK 3-MVSTB-5,08/EK	Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,1, kleur: blauw
3002131	UK 3D-MSTBV-5,08	Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002144	UK 3D-MSTBV-5,08-LA 24RD	Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, aantal polen: 1, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,1 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
3002173	UK 3D-MSTBV-5,08/EK	Aansluitklem, aansluitmethode: schroefaansluiting, doorsnede: 0,2 mm <sup>2</sup> - 4 mm <sup>2</sup> , AWG: 24 - 12, breedte: 5,1 mm, kleur: blauw, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
1788185	UMSTBVK 2,5/ 9-G-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 9, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail

## Tekeningen

### 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