

MSTBC 2,5/ 3-ST-5,08

Artikelnummer: 1808829

De afbeelding toont een 15-polige variant



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1808829>

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm²]: 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 (3190564); 10A/MSTBC-MT 0,5-1,0 BA (3190645); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 (3190551); 12A/MSTBC-MT 1,5-2,5 BA (3190658). BA = bandcontacten

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 047177
sales group	E125
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 294 (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

Technische gegevens

artikelfamilie	MSTBC 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_N	12 A
nominale spanning U_N	320 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
belastingstroom maximaal	12 A
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
nominale spanning UL/CUL Usegroup B	250 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup B	10 A
nominale spanning UL/CUL Usegroup D	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup D	10 A

Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede soepel	0,5 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	20
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	14
AWG volgens UL/CUL min.	20
AWG volgens UL/CUL max.	14

Toelatingen



toelatingen

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

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
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
algemeen		
1879531	MSTBC-MT 0,2-0,5	Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,2-0,5 mm ²
1879544	MSTBC-MT 0,2-0,5 BAND	Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,2-0,5 mm ²
gereedschap		
1204038	CRIMPFOX MT 2,5	Crimptang, voor het aansluiten van aders aan de moduul-buscontacten STG-MTN, crimpbereik: 0,5-2,5 mm ² , AWG: 20-14
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 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
3190564	MSTBC-MT 0,5-1,0	Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,5-1,0 mm ²
3190645	MSTBC-MT 0,5-1,0 BA	Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 0,5-1,0 mm ² , bandcontact
3190551	MSTBC-MT 1,5-2,5	Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 1,5-2,5 mm ²
3190658	MSTBC-MT 1,5-2,5 BA	Moduul-buscontact, wordt na het aancrimpen van de ader in de MSTBC-stekerbehuizing geschoven, voor aders met een doorsnede van 1,5-2,5 mm ² , bandcontact

Aanvullende producten

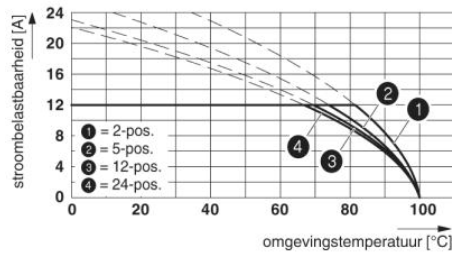
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
1880313	EMSTBA 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen
1859522	EMSTBVA 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen
1873362	FKIC 2,5/ 3-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1823859	ICC 2,5/ 3-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedegebied [mm²]: 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
1762075	MDSTB 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Rijgbaar! Bevestigingsflens: artikelnr. 1736771, 1736768. 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!
1762376	MDSTB 2,5/ 3-G1-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, 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!
1842076	MDSTBA 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, 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!

1763087	MDSTBV 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Rijgbaar! Bevestigingsflens: artikelnr. 1836477, 1836480. 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!
1736742	MDSTBV 2,5/ 3-G1-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, 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!
1802414	MDSTBW 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, 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!
1770724	MSTB 2,5/ 3-G-5,08-LA	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1757255	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1770957	MSTBA 2,5/ 3-G-5,08-LA	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1788732	MSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail
1788541	MVSTBU 2,5/ 3-GB-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage
1769476	SMSTB 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1767384	SMSTBA 2,5/ 3-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
3002034	UK 3-MSTB-5,08	Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, doorsnede: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5

3002076	UK 3-MVSTB-5,08	Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , 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 ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, breedte: 5,1 mm, kleur: blauw, montagetechniek: NS 32, NS 35/15, NS 35/7,5
2770888	UKK 3-MSTB-5,08	Twee-etage aansluitklem met COMBICON-steekzone, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs
1876615	UKK 3-MSTB-5,08-PE	Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 320 V, doorsnede: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: groen-geel
2770846	UKK 3-MSTBVH-5,08	Aansluitklem, nominale stroom: 12 A, nominale spanning: 250 V, doorsnede: 0,2 mm ² - 4 mm ² , AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs
1788127	UMSTBVK 2,5/ 3-G-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 3, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail
1873016	ZFKK 1,5-MSTBV-5,08	Aansluitklem, aansluitmethode: speciale en gecombineerde aansluiting, MSTB-stekeraansluiting, doorsnede: 0,2 mm ² - 2,5 mm ² , breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-gegevens nieuw / /

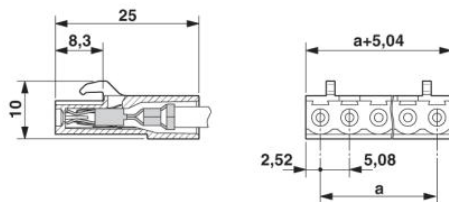
Tekeningen

diagram



Type: MSTBC 2,5/...-ST-5,08 met MSTBA 2,5/...-G-5,08;
contact: MSTBC-MT 1,5 - 2,5

Maatschets



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