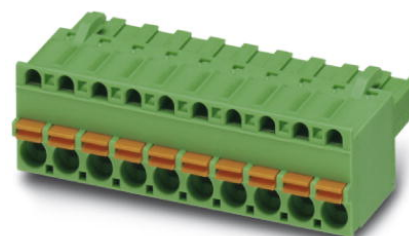


FKCT 2,5/ 5-ST-5,08

Artikelnummer: 1902149

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1902149>

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

Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 187293
sales group	E111
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 277 (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	20,32 mm
aantal polen	5

Technische gegevens

artikelfamilie	FKCT 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	250 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm ²
belastingstroom maximaal	12 A
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A2
striplengte	10 mm
nominale spanning UL/CUL Usegroup B	300 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 massief	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm ²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm ²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm ²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm ²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm ²

AWG volgens UL/CUL min.	26
AWG volgens UL/CUL max.	12

Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit
 Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE 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
0805085	SK 5,08/3,8:SO	Coderingskaarten, wit, 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
montage		
1876880	STZ 8-FKC-5,08	Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 8
1876877	STZ 4-FKC-5,08	Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 4
stekers/adapters		
1734634	CP-MSTB	Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof

0201689	MPS-IH BU	Isolatiehuls, kleur: blauw
0201702	MPS-IH GN	Isolatiehuls, kleur: groen
0201676	MPS-IH RD	Isolatiehuls, kleur: rood
0201663	MPS-IH WH	Isolatiehuls, kleur: wit
0201744	MPS-MT	Teststekers
0201647	RPS	Verloopsteker, kleur: grijs

Aanvullende producten

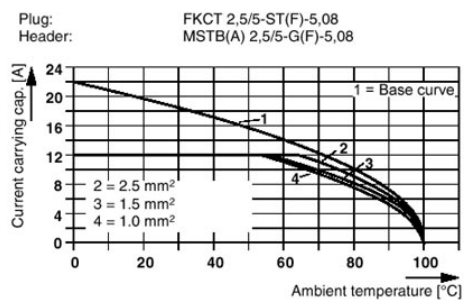
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
1872499	A-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail
0707277	DFK-MSTB 2,5/ 5-G-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage, De toebehoren met artikelnr. 5030172 kunnen alleen in combinatie met MSTB 2,5/...ST-5,08 en MSTBT 2,5/...ST-5,08 worden gebruikt.
1898868	DFK-MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1899168	DFK-MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1880339	EMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen
1859548	EMSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen
1873388	FKIC 2,5/ 5-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1786200	IC 2,5/ 5-ST-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1823875	ICC 2,5/ 5-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, 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

1842092	MDSTBA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, 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!
1845361	MDSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, 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!
1759046	MSTB 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1770740	MSTB 2,5/ 5-G-5,08-LA	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1757271	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1902770	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08 THT	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: zwart, contactoppervlak: tin, montage: SMD/THT/THR, Gebruikersinformatie en designaanbevelingen met betrekking tot de Through Hole Reflow technologie vindt onder 'Downloads'
1770973	MSTBA 2,5/ 5-G-5,08-LA	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1850466	MSTBO 2,5/ 5-GL-5,08	basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1847136	MSTBO 2,5/ 5-GR-5,08	basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1758047	MSTBV 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1755765	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1902848	MSTBVA 2,5/ 5-G-5,08 THT	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: zwart, contactoppervlak: tin, montage: SMD/THT/THR, Gebruikersinformatie en designaanbevelingen met betrekking tot de Through Hole Reflow technologie vindt onder 'Downloads'

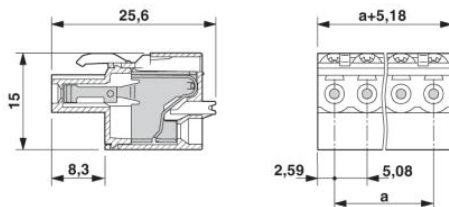
1735853	MSTBW 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1769492	SMSTB 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1767407	SMSTBA 2,5/ 5-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 5, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen

Tekeningen

diagram



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