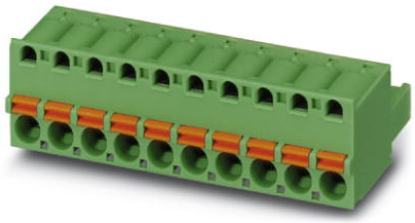
Greep uit de online catalogus

FKC 2,5/16-ST-5,08

Artikelnummer: 1873197

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1873197

stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

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.

Commerciële gegevens	
EAN	4 017918 142582
sales group	E111
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 274 (CAT-1-2013)

Technische gegevens

Afmetingen / Polen

rastermaat	5,08 mm
afm. a	76,2 mm
aantal polen	16

Technische gegevens

artikelfamilie	FKC 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 mm²
belastingsstroom 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 mm²
max. aderdoorsnede massief	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel	0,2 mm²
max. aderdoorsnede soepel	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	2,5 mm²
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm²
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	2,5 mm²
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	24
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	12
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm²
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	1,5 mm²

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

Toelatingen



toelatingen: cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECEE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
Codering		
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: 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

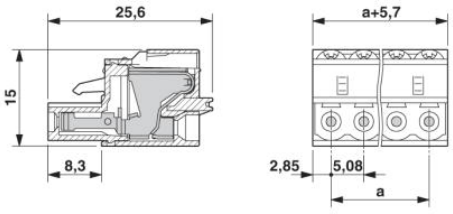
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
algemeen		
1823985	ICC 2,5/16-STZ-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-stiftcontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [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
1762509	MDSTB 2,5/16-G1-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, 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!
1762648	MDSTBV 2,5/16-G1-5,08	basiselement, nominale stroom: 10 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, 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!
1770850	MSTB 2,5/16-G-5,08-LA	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1788868	MSTBVK 2,5/16-G-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail
1788677	MVSTBU 2,5/16-GB-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage

1769609	SMSTB 2,5/16-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, rastermaat: 5,08 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1767517	SMSTBA 2,5/16-G-5,08	basiselement, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², 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 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, montagetechniek: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, rastermaat: 5,08 mm, breedte: 5,08, kleur: grijs
1788253	UMSTBVK 2,5/16-G-5,08	stekerdeel, nominale stroom: 12 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 16, 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 mm² - 2,5 mm², breedte: 5,08 mm, kleur: grijs, montage: NS 35/7,5, NS 35/15 / Ex-gegevens nieuw / /

Tekeningen

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