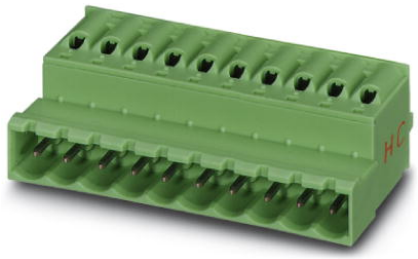
Greep uit de online catalogus

FKIC 2,5 HC/ 2-ST-5,08

Artikelnummer: 1942594

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel



http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1942594

stekerdeel, nominale stroom: 16 A, nominale spanning (III/2): 320 V, aantal polen: 2, rastermaat: 5,08 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, COMBICON-stekerverbindingen mogen uitsluitend stroomloos worden verbroken. Indien om bedrijfstechnische redenen kleinere vermogens moeten worden gescheiden, staan op verzoek ervaringscijfers ter beschikking.

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 879112
sales group	E502
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 495 (CAT-1-2013)

Technische gegevens

Afmetingen / Polen

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

Technische gegevens

artikelfamilie	FKIC 2,5 HC/..-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	16 A
nominale spanning U_N	320 V
nominale aderdoorsnede	2,5 mm²
belastingsstroom maximaal	16 A (bij een aderdoorsnede van 2,5 mm^2)
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	16 A
nominale spanning UL/CUL Usegroup D	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup D	15 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
0804303	SK 5,08/3,8: 0-9	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 0-9, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 5,08 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

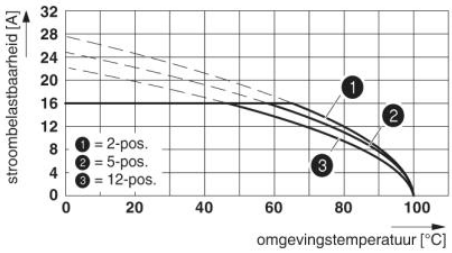
1876880	STZ 8-FKC-5,08	Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 8
1876877	STZ 4-FKC-5,08	Trekontlasting, voor het inklikken in de uitsparingen van de stekerdelen, aantal polen: 4

stekers/adapters

1734401	CR-MSTB	Polarisatieprofiel, wordt in de uitsparing van het basiselement resp. het geïnverteerde stekerdeel geschoven, van rode kunststof
0201731	MPS-IH BK	Isolatiehuls, kleur: zwart
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

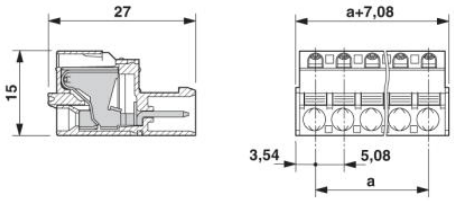
Tekeningen

diagram



Deratingcurve voor: FKIC 2,5 HC/..-ST- 5,08 met IC 2,5 HC/..-G- 5,08

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