

## DFK-MC 1,5/14-GF-3,81


Artikelnummer: 1829455

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1829455>

stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage

### Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 051136
Opmerking	Oprichtingsgebonden productie
sales group	E102
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 240 (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	3,81 mm
afm. a	49,53 mm
aantal polen	14

### Technische gegevens

artikelfamilie	DFK-MC 1,5/..-GF
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
teststootspanning (II/2)	2,5 kV
nominale spanning (III/2)	160 V
nominale spanning (II/2)	320 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom I <sub>N</sub>	8 A
nominale spanning U <sub>N</sub>	160 V
nominale aderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
belastingstroom maximaal	8 A
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
max. stroom vlakstekeraansluiting	8 A
afmetingen vlakstekeraansluiting	2,8 x 0,8 mm

### Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	28
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	16

### Toelatingen



toelatingen

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

aangevraagde toelatingen:

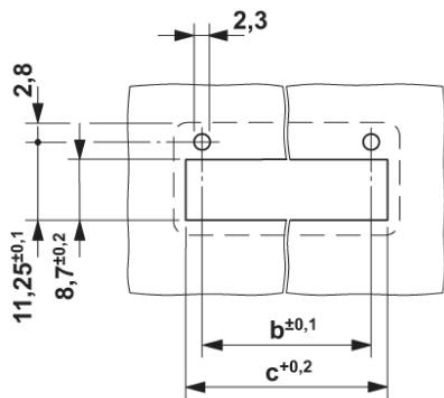
Ex-toelatingen:

<b>Toebehoren</b>		
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>Codering</b>		
0804109	SK 3,81/2,8: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: 3,81 mm
<b>gereedschap</b>		
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
<b>montage</b>		
0710015	DFK-MC SS	Schroevenset, voor de bevestiging van het basiselement op de wand van de behuizing, bestaande uit elk 1 stuks M2 x 8-schroeven, veerring en moer
<b>stekers/adapters</b>		
1734634	CP-MSTB	Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof
<b>Aanvullende producten</b>		
Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>algemeen</b>		
1851355	FK-MCP 1,5/14-STF-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1850974	FRONT-MC 1,5/14-STF-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1827826	MC 1,5/14-STF-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1852480	MCC 1/14-STZF-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm <sup>2</sup> ]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991).
1828469	MCVR 1,5/14-STF-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin

1828618	MCVW 1,5/14-STF-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1897665	QC 0,5/14-STF-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 6 A, nominale spanning (III/2): 200 V, aantal polen: 14, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin

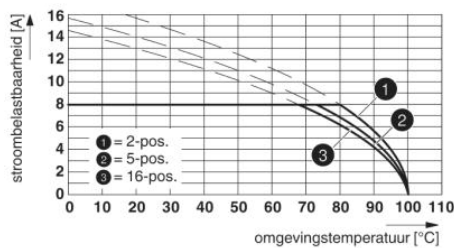
## Tekeningen

boorsjabloon/soldeerpadgeometrie

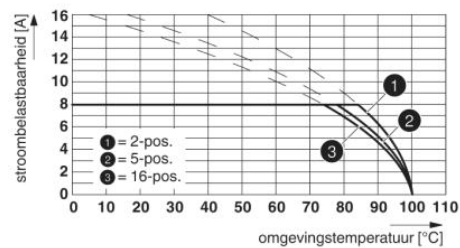


Afm. b: 6,19 mm + (aantal polen x 3,81 mm)  
 Afm. c: afm. b + 4,7 mm

diagram

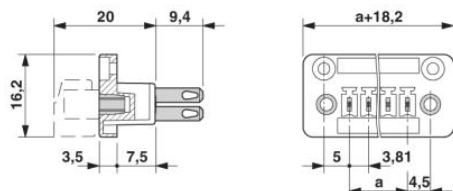


Type: MC 1,5/...-STF-3,81 met DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (met vlaksteker)



Type: MC 1,5/...-STF-3,81 met DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (met soldeeraansluiting)

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