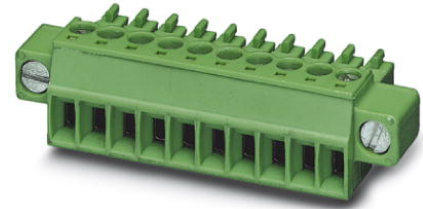


MC 1,5/ 8-STF-3,81


Artikelnummer: 1827761

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827761>

stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V,
aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting,
kleur: groen, contactoppervlak: tin

Commerciële gegevens

| | |
|-----------------------|--|
| EAN |  4 017918 050221 |
| sales group | E101 |
| VPE | 50 Pcs. |
| Douanetarief | 85366990 |
| Brutogewicht per stuk | KG |
| Nettogewicht per stuk | KG |
| Zie cataloguspagina | Pagina 191 (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

| | |
|---------------------|----------|
| hoogte | 11,1 mm |
| rastermaat | 3,81 mm |
| afm. a | 26,67 mm |
| aantal polen | 8 |
| schroefdraad | M2 |
| min. aandraaimoment | 0,22 Nm |
| max. aandraaimoment | 0,25 Nm |

Technische gegevens

| | |
|-------------------------------------|--|
| artikelfamilie | MC 1,5/...-STF |
| 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_N | 8 A |
| nominale spanning U_N | 160 V |
| nominale aderdoorsnede | 1,5 mm ² |
| belastingstroom maximaal | 8 A (bij een aderdoorsnede van 1,5 mm ²) |
| isolatiemateriaal | PA |
| brandbaarheidsklasse volgens UL 94 | V0 |
| teststift | A1 |
| striplengte | 7 mm |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup B | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup B | 8 A |
| nominale spanning UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| nominale stroom UL/CUL Usegroup D | 8 A |

Aansluitgegevens

| | |
|---|----------------------|
| min. aderdoorsnede massief | 0,14 mm ² |
| max. aderdoorsnede massief | 1,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel | 0,14 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel | 1,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 0,25 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls | 1,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,25 mm ² |
| max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls | 0,5 mm ² |
| min. aderdoorsnede AWG/kcmil | 28 |
| max. aderdoorsnede AWG/kcmil | 16 |

| | |
|---|----------------------|
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede massief | 0,08 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede massief | 0,5 mm ² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel | 0,08 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel | 0,75 mm ² |
| 2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,25 mm ² |
| 2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls | 0,34 mm ² |
| 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 | 0,5 mm ² |
| AWG volgens UL/CUL min. | 30 |
| AWG volgens UL/CUL max. | 14 |

Toelatingen



toelatingen

CSA, cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECCE 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 |
| 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 |
| algemeen | | |
| 1834408 | KGG-MC 1,5/ 8 | Kabelbehuizingen, rastermaat: 3,81 mm, aantal polen: 8, afm. a: 32,87 mm, kleur: groen |

gereedschap

| | | |
|---------|-----------------|--|
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 VDE | Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip |
|---------|-----------------|--|

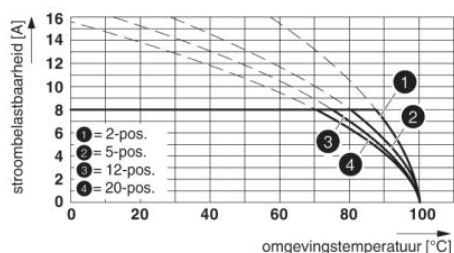
Aanvullende producten

| Artikel | Omschrijving | Omschrijving |
|-----------------|-----------------------|--|
| algemeen | | |
| 1827596 | DFK-MC 1,5/ 8-GF-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: soldeer-/vlakstekeraansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |
| 1897005 | EMC 1,5/ 8-GF-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1879340 | EMCV 1,5/ 8-GF-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: inpersen |
| 1858099 | IMC 1,5/ 8-STGF-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin |
| 1827923 | MC 1,5/ 8-GF-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1909090 | MC 1,5/ 8-GF-3,81 THT | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: zwart, contactoppervlak: tin, montage: SMD/THT/THR, Gebruikersinformatie en designaanbevelingen met betrekking tot de Through Hole Reflow technologie vindt onder 'Downloads' |
| 1842979 | MCD 1,5/ 8-G1F-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |
| 1830169 | MCD 1,5/ 8-GF-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |
| 1842827 | MCDV 1,5/ 8-G1F-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |

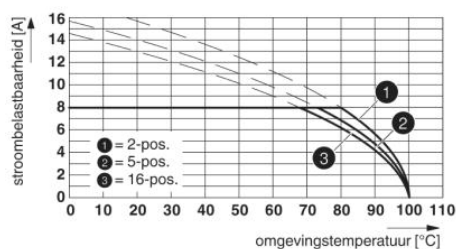
| | | |
|---------|----------------------|---|
| 1830318 | MCDV 1,5/ 8-GF-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen, Bij een combinatie met MCV-stekerdelen dient steeds een MCVW- en een MCVR-steker te worden toegepast. |
| 1830651 | MCV 1,5/ 8-GF-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |
| 1832934 | MCVK 1,5/ 8-GF-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: montagerail |
| 1833085 | MCVU 1,5/ 8-GFD-3,81 | stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: directe montage |
| 1827486 | SMC 1,5/ 8-GF-3,81 | basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 8, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen |

Tekeningen

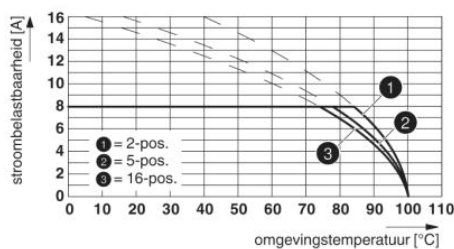
diagram



Type: MC 1,5/...-STF-3,81 met MC 1,5/...-GF-3,81

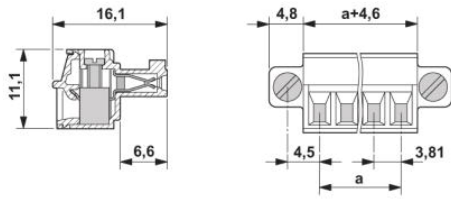


Type: MC 1,5/...-STF-3,81 met DFK-MC 1,5/...-GF-3,81 (met vlaksteker)



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