

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

Artikelnummer: 1850864

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1850864>

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,
Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------------|---------------------|
| GTIN (EAN) | 4017918110024 |
| VPE | 50 Stk. |
| Zolltarif | 85366990 |
| Produktschlüssel | 05101 |
| Katalogseitenangabe | Seite 147 (CC-2009) |

Produktinweise

WEEE/RoHS konform seit:
08.09.2005



<http://download.phoenixcontact.de>
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Maße / Pole

| | |
|------------------|---------|
| Rastermaß | 3,81 mm |
| Maß a | 7,62 mm |
| Polzahl | 3 |
| Schraubengewinde | M2 |

| | |
|----------------------|---------|
| Anzugsdrehmoment min | 0,22 Nm |
| Anzugsdrehmoment max | 0,25 Nm |

Technischen Daten

| | |
|--------------------------------|---|
| Artikelfamilie | FRONT-MC 1,5/ -STF |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Bemessungsstoßspannung (III/3) | 2,5 kV |
| Bemessungsstoßspannung (III/2) | 2,5 kV |
| Bemessungsstoßspannung (II/2) | 2,5 kV |
| Bemessungsspannung (III/2) | 160 V |
| Bemessungsspannung (II/2) | 320 V |
| Anschluss gemäß Norm | EN-VDE |
| Nennstrom I_N | 8 A |
| Nennspannung U_N | 160 V |
| Nennquerschnitt | 1,5 mm ² |
| Belastungsstrom maximal | 8 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt) |
| Isolierstoff | PA |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Lehrdorn | A1 |
| Abisolierlänge | 9 mm |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup B | 250 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup B | 8 A |
| Nennspannung UL/CUL Usegroup D | 300 V |
| Nennstrom UL/CUL Usegroup D | 8 A |

Anschlussdaten

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt starr max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel min | 0,14 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max | 1,5 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max | 0,5 mm ² |

| | |
|---|----------------------|
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min | 28 |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max | 16 |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min | 0,14 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max | 0,75 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min | 0,25 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max | 0,34 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 0,5 mm ² |
| AWG nach UL/CUL min | 30 |
| AWG nach UL/CUL max | 16 |

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, UL, VDE-PZI

CSA

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 300 V |
| Nennstrom I _N | 8 A |
| AWG/kcmil | 28-16 |

CUL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 300 V |
| Nennstrom I _N | 8 A |
| AWG/kcmil | 30-16 |

UL

| | |
|-----------------------------|-------|
| Nennspannung U _N | 300 V |
| Nennstrom I _N | 8 A |
| AWG/kcmil | 30-16 |

Zubehör

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|-------------------|--------------------------|--|
| Markierung | | |
| 0804109 | SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN | Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen |
| Werkzeug | | |
| 1205037 | SZS 0,4X2,5 | Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm |

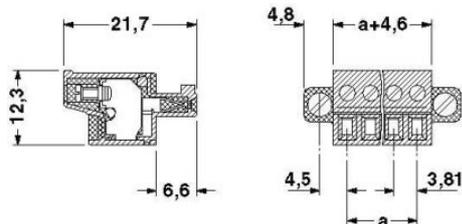
Ergänzende Produkte

| Artikel | Bezeichnung | Beschreibung |
|------------------|-----------------------|--|
| Allgemein | | |
| 1829358 | DFK-MC 1,5/ 3-GF-3,81 | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage |
| 1896954 | EMC 1,5/ 3-GF-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen |
| 1879298 | EMCV 1,5/ 3-GF-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen |
| 1858044 | IMC 1,5/ 3-STGF-3,81 | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn |
| 1827871 | MC 1,5/ 3-GF-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten |
| 1908884 | MC 1,5/ 3-GF-3,81 THT | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Metalloberfläche: Sn, Montage: SMD/THT/THR, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter : http://www.combicon.com |
| 1842924 | MCD 1,5/ 3-G1F-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden. |
| 1830114 | MCD 1,5/ 3-GF-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden. |

| | | |
|---------|----------------------|--|
| 1842775 | MCDV 1,5/ 3-G1F-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden. |
| 1830266 | MCDV 1,5/ 3-GF-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden. |
| 1830606 | MCV 1,5/ 3-GF-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten |
| 1832882 | MCVK 1,5/ 3-GF-3,81 | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Tragschiene |
| 1833030 | MCVU 1,5/ 3-GFD-3,81 | Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage |
| 1827431 | SMC 1,5/ 3-GF-3,81 | Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten |

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten