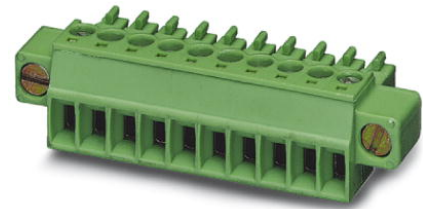


MC 1,5/12-STF-3,81

Artikelnummer: 1827800

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1827800>Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,
Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	4017918050269
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05101
Katalogseitenangabe	Seite 143 (CC-2009)

ProduktHinweise

WEEE/RoHS konform seit:
01.01.2003

<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

Höhe	11,1 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	41,91 mm
Polzahl	12

Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Technischen Daten

Artikelfamilie	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	7 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	0,08 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,08 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	14

Approbationen



Approbationen

CB, CSA, CUL, GOST, 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	30-14

UL

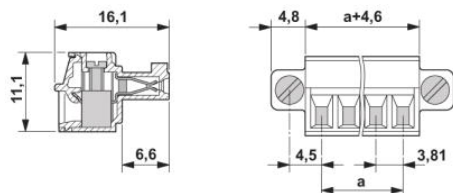
Nennspannung U _N	300 V
Nennstrom I _N	8 A
AWG/kcmil	30-14

Zubehör		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1834440	KGG-MC 1,5/12	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 12, Maß a: 48,11 mm, Farbe: grün
Markierung		
1051993	B-STIFT	Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm
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		
1829439	DFK-MC 1,5/12-GF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage
1897047	EMC 1,5/12-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1879382	EMCV 1,5/12-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Einpressen
1858138	IMC 1,5/12-STGF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1827965	MC 1,5/12-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1909139	MC 1,5/12-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
1843017	MCD 1,5/12-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.

1830208	MCD 1,5/12-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.
1842869	MCDV 1,5/12-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.
1830350	MCDV 1,5/12-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.
1830693	MCV 1,5/12-GF-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Löten
1832976	MCVK 1,5/12-GF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Tragschiene
1833124	MCVU 1,5/12-GFD-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Montage: Direktmontage
1827525	SMC 1,5/12-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