

IMC 1,5/ 2-STGF-3,81


Artikelnummer: 1858031

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1858031>

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

Kaufmännische Daten

GTIN (EAN)	 4 017918 144272
Verkaufsgruppe	E101
VPE	50 stk.
Zolltarif	85366990
Katalogseitenangabe	Seite 149 (CC-2009)

ProdukthinweiseWEEE/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**

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	3,81 mm
Polzahl	2

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

Technischen Daten

Artikelfamilie	IMC 1,5/..-STGF
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	300 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	0,2 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, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 2, Maß a: 10,01 mm, Farbe: grün
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 6, Maß a: 25,25 mm, Farbe: grün
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

Stecker/Adapter

1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
---------	---------	--

Werkzeug

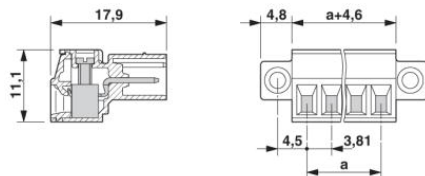
1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz
---------	-----------------	--

Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1851232	FK-MCP 1,5/ 2-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün
1850851	FRONT-MC 1,5/ 2-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1827703	MC 1,5/ 2-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1852367	MCC 1/ 2-STZF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm ²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)
1828346	MCVR 1,5/ 2-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1828498	MCVW 1,5/ 2-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün
1897542	QC 0,5/ 2-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Farbe: grün

Zeichnungen

Maßzeichnung



Adresse

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Tel +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten