

IMC 1,5/15-STGF-3,81

Artikelnummer: 1858167

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1858167

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,

Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918144401
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	50 Stk.
Zolltarif	85366990
Produktschlüssel	05101
Katalogseitenangabe	Seite 149 (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 InternetDownloads.

Technische Daten

Maße / Pole

Rastermaß	3,81 mm
Maß a	53,34 mm
Polzahl	15
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 mm²
Belastungsstrom maximal	8 A (bei 1,5 mm² 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 mm²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,5 mm ²

Leiterguerschnitt AWG/kcmil min	28
Editer quersori interversión in min	
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	16
2 Leiter gleichen Querschnitts starr min	0,08 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr max	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min	0,08 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max	0,75 mm²
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 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

Approbationen









Approbationen CB, CUL, GOST, UL, VDE-PZI

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

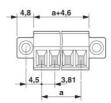
Zubehör		
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 2, Maß a: 10,01 mm, Farbe: grün
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	Kabelgehäuse, Rastermaß: 0 mm, Polzahl: 6, Maß a: 25,25 mm, Farbe: grün
Markierung		
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Kennzeichnungskarte, längs bedruckt, selbstklebend, 10-teiliger Kennzeichnungsstreifen, 14 gleiche Dekaden beschriftet mit 1-10 11-20 usw. bis 91-(99)100, ausreichend für 140 Klemmen
Stecker/Ada	pter	
1734634	CP-MSTB	Kodierprofil, wird in die Nut am Steckerteil bzw. invertierten Grundgehäuse eingeschoben, aus rotem Isolierstoff
Werkzeug		
1205037	SZS 0,4X2,5	Schraubendreher Schlitz, passend für alle Schraubklemmen bis zu 1,5 mm²-Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm
Ergänzende	Produkte	
Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1851368	FK-MCP 1,5/15-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1850987	FRONT-MC 1,5/15-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1827839	MC 1,5/15-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1852493	MCC 1/15-STZF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn, Zugehörige Crimp-Buchsenkontakte mit Angaben zu Strom [A] und Leiterquerschnittsbereich [mm²]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991)
1828472	MCVR 1,5/15-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn
1828621	MCVW 1,5/15-STF-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V,
.02002	,,.	Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Metalloberfläche: Sn

http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1858167

Zeichnungen

Maßzeichnung





Adresse

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



© 2010 Phoenix Contact Technische Änderungen vorbehalten