

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

► Auszug aus dem Online-Katalog



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung:
160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart:
Schraubanschluss

Abbildung zeigt eine 16-polige Variante

Artikelnummer	1857935
Artikelbezeichnung	IMC 1,5/ 7-ST-3,81
EAN	4017918144173
VPE	50 Stück
Zolltarif	85369010
Gewicht/Stück	0,00581 KG
Katalogseitenangabe	Seite 86 (CC-2005)

► Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 01.01.2003



► Technische Daten

Maße / Pole	
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	22,86 mm
Polzahl	7
Schraubengewinde	M 2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm

Technischen Daten

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

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 0,5 mm ² Kunststoffhülse min	
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit 0,5 mm ² Kunststoffhülse max	

► Approbationen

Approbationslogos



CUL

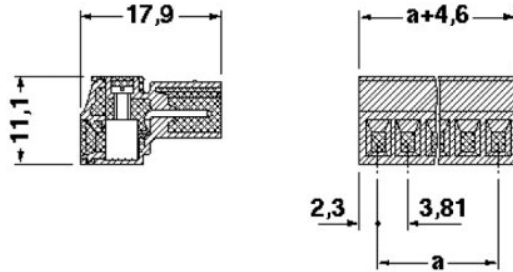
Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14

UL

Nennspannung U_N	300 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14
Nennspannung U_N	250 V
Nennstrom I_N	8 A
AWG/kcmil	30-14

► Zeichnungen

Maßzeichnung



► Zubehör

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1834343	KG-MC 1,5/ 2	Kabelgehäuse, für Kabeldurchmesser bis 5 mm, Kabelbinder und Bezeichnungstreifen liegen bei, Farbe: grün, Polzahl: 2
1834385	KG-MC 1,5/ 6	Kabelgehäuse, für Kabeldurchmesser von 4-11 mm, Kabelschelle, Bezeichnungstreifen und Durchsichtsschildchenträger liegen bei, Farbe: grün, Polzahl: 6
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	Codierprofil, 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 mm ² -Anschlussquerschnitt, Klinge: 0,4 x 2,5 mm

► Ergänzende Produkte

Artikel	Bezeichnung	Beschreibung
Allgemein		
1851096	FK-MCP 1,5/ 7-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Federkraftanschluss
1850712	FRONT-MC 1,5/ 7-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Schraubanschluss
1862629	IMC 1,5/ 7-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Montageart: Löten
1875470	IMCV 1,5/ 7-G-3,81	Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Montageart: Löten
1803620	MC 1,5/ 7-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Schraubanschluss
1852228	MCC 1/ 7-STZ-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Crimpanschluss
1827172	MCVR 1,5/ 7-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Schraubanschluss
1827020	MCVW 1,5/ 7-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Schraubanschluss
1897445	QC 0,5/ 7-ST-3,81	Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung: 160 V, Raster: 3,81 mm, Polzahl: 7, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON

► Adresse

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057
USA
Tel (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
<http://www.phoenixcon.com>
Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten