

## IMC 1,5/ 3-ST-3,81

Artikelnummer: 1857896

De afbeelding toont een 10-polige variant van het artikel

<http://catalog.phoenixcontact.net/phoenix/treeViewClick.do?UID=1857896>

stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V,  
aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting,  
kleur: groen, contactoppervlak: tin

### Commerciële gegevens

EAN	 4 017918 144135
sales group	E101
VPE	50 Pcs.
Douanetarief	85366990
Brutogewicht per stuk	KG
Nettogewicht per stuk	KG
Zie cataloguspagina	Pagina 196 (CAT-1-2013)

Houd er a.u.b. rekening mee dat de hier aangegeven gegevens uit de online catalogus afkomstig zijn. De volledige informatie en gegevens vindt u in de gebruikersdocumentatie onder <http://www.download.phoenixcontact.de> Op alle internet downloads zijn de Algemene gebruiksvoorwaarden van toepassing.

### Technische gegevens

#### Afmetingen / Polen

rastermaat	3,81 mm
afm. a	7,62 mm
aantal polen	3
schroefdraad	M2
min. aandraaimoment	0,22 Nm
max. aandraaimoment	0,25 Nm

### Technische gegevens

artikelfamilie	IMC 1,5/..-ST
isolatiemateriaalgroep	I
teststootspanning (III/3)	2,5 kV
teststootspanning (III/2)	2,5 kV
teststootspanning (II/2)	2,5 kV
nominale spanning (III/2)	160 V
nominale spanning (II/2)	320 V
aansluiting overeenkomstig norm	EN-VDE
nominale stroom $I_N$	8 A
nominale spanning $U_N$	160 V
nominale aderdoorsnede	1,5 mm <sup>2</sup>
belastingstroom maximaal	8 A (bij een aderdoorsnede van 1,5 mm <sup>2</sup> )
isolatiemateriaal	PA
brandbaarheidsklasse volgens UL 94	V0
teststift	A1
striplengte	7 mm
nominale spanning UL/CUL Usegroup B	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup B	8 A
nominale spanning UL/CUL Usegroup D	300 V
nominale stroom UL/CUL Usegroup D	8 A

### Aansluitgegevens

min. aderdoorsnede massief	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede massief	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel	0,14 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls zonder kunststofhuls	1,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,25 mm <sup>2</sup>
max. aderdoorsnede soepel met adereindhuls met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
min. aderdoorsnede AWG/kcmil	28
max. aderdoorsnede AWG/kcmil	16

2 aders met dezelfde min. doorsnede massief	0,08 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede massief	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel	0,08 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel	0,75 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,2 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met AEH zonder kunststofhuls	0,34 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde min. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
2 aders met dezelfde max. doorsnede soepel met TWIN-AEH met kunststofhuls	0,5 mm <sup>2</sup>
AWG volgens UL/CUL min.	30
AWG volgens UL/CUL max.	14

### Toelatingen



toelatingen

cULus Recognized, GOST, VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung, CCA, IECIEE CB Scheme

aangevraagde toelatingen:

Ex-toelatingen:

### Toebehoren

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>Codering</b>		
0804109	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	Coderingskaarten, kaart, wit, gecodeerd, horizontaal: oplopende getallen 1-10, 11-20 enz. tot 91-(99)100, montagetechniek: plakken, Voor klemmen met een breedte van: 3,81 mm
<b>algemeen</b>		
1834343	KGG-MC 1,5/ 2	Kabelbehuizingen, rastermaat: 3,81 mm, aantal polen: 2, afm. a: 10,01 mm, kleur: groen
1834385	KGG-MC 1,5/ 6	Kabelbehuizingen, rastermaat: 3,81 mm, aantal polen: 6, afm. a: 25,25 mm, kleur: groen

**gereedschap**

1205037	SZS 0,4X2,5 VDE	Schroevendraaier, sleufkop, VDE-geïsoleerd, afmetingen: 0,4 x 2,5 x 80 mm, 2-componentengreep, voor extra grip
---------	-----------------	--

**stekers/adapters**

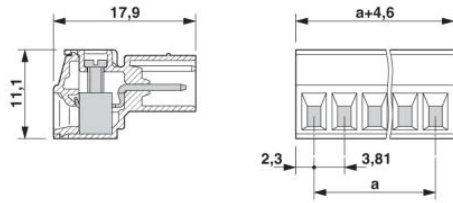
1734634	CP-MSTB	Polarisatieprofiel, wordt in de groef van het stekerdeel resp. het geïnverteerde basiselement geschoven, van rode kunststof
---------	---------	---

**Aanvullende producten**

Artikel	Omschrijving	Omschrijving
<b>algemeen</b>		
1851054	FK-MCP 1,5/ 3-ST-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: veerdrukaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1850673	FRONT-MC 1,5/ 3-ST-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1862580	IMC 1,5/ 3-G-3,81	basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1875438	IMCV 1,5/ 3-G-3,81	basiselement, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, kleur: groen, contactoppervlak: tin, montage: solderen
1803581	MC 1,5/ 3-ST-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1852189	MCC 1/ 3-STZ-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: crimpaansluiting, kleur: groen, Bijbehorende crimp-buscontacten met gegevens over de stroom [A] en het aderdoorsnedebereik [mm <sup>2</sup> ]: 5A/MCC-MT 0,2-0,35 (1859988); 8A/MCC-MT 0,5-1,0 (1859991).
1827130	MCVR 1,5/ 3-ST-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1826982	MCVW 1,5/ 3-ST-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 8 A, nominale spanning (III/2): 160 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: schroefaansluiting, kleur: groen, contactoppervlak: tin
1897403	QC 0,5/ 3-ST-3,81	stekerdeel, nominale stroom: 6 A, nominale spanning (III/2): 200 V, aantal polen: 3, rastermaat: 3,81 mm, aansluittype: snijklemaansluiting QUICKON, kleur: groen, contactoppervlak: tin

## Tekeningen

### Maatschets



## Adresgegevens

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



© 2012 Phoenix Contact  
Technische wijzigingen voorbehouden