

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. (http://download.phoenixcontact.de)



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Abbildung zeigt eine 10-polige Variante mit 20 Kontakten

### Artikeleigenschaften

- Mit versetzten Etagen
- Doppelstöckige Stiftleisten mit geringer Bauhöhe und hoher Kontaktdichte
- Verbesserte Sicht und Zugänglichkeit zur unteren Etage



#### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	4 017918 111496
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12.567 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	13.68 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

#### **Technische Daten**

#### Maße

Länge	21,9 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	57,15 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

### Allgemein

Artikelfamilie	MCD 1,5/G
Isolierstoffgruppe	I



# Technische Daten

### Allgemein

Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	160 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	250 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I <sub>N</sub>	8 A
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	16

## Klassifikationen

## eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

### **ETIM**

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

### **UNSPSC**

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

# Approbationen

## Approbationen



# Approbationen

Approbationen
CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECEE CB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized

Ex Approbationen

beantragte Approbationen

### Approbationsdetails

CSA (1)		
	В	D
Nennstrom IN	8 A	8 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

UL Recognized <b>\$1</b>		
	В	D
Nennstrom IN	8 A	8 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V

cUL Recognized			
	В	D	
Nennstrom IN	8 A	8 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	



# Approbationen

GOST 💽	
IECEE CB Scheme	
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V
GOST 🚭	
CCA	
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V



#### Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarten - SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804109



Kennzeichnungskarten, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: Kleben, für Klemmenbreite: 3,81 mm, Schriftfeldgröße: 3,81 x 2,8 mm

Kodierelement



### Zubehör

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



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

### Ergänzende Produkte

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MC 1,5/16-ST-3,81 - 1850806



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/16-STZ-3,81 - 1852312



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Crimpanschluss, Farbe: grün, 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)

Leiterplattensteckverbinder - QC 0,5/16-ST-3,81 - 1897539



Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidklemmanschluss QUICKON, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Grundleiste - IMCV 1,5/16-G-3,81 - 1875564

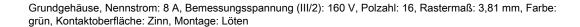


Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Löten



### Zubehör

Gehäuse - IMC 1,5/16-G-3,81 - 1862713





Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/16-ST-3,81 - 1851180



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Federkraftanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/16-ST-3,81 - 1827114



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

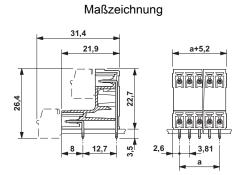
Steckerteil - MC 1,5/16-ST-3,81 - 1803714



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

### Zeichnungen





© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten http://www.phoenixcontact.com