

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://phoenixcontact.de/download)

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

#### Ihre Vorteile

- ☑ Bekanntes Montageprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- ☑ Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- Höchste Flexibilität im Gerätedesign eine Grundleiste für Steckverbinder mit unterschiedlichen Anschlusstechniken



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	250 STK
GTIN	4 017918 045760
GTIN	4017918045760
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1,423 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	1,423 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

## **Technische Daten**

#### Maße

Länge [1]	7,25 mm
Breite	20,44 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	15,24 mm
Breite [ w ]	20,44 mm
Höhe [ h ]	12,6 mm
Bauhöhe	9,2 mm



## Technische Daten

## Maße

Länge des Lötpins	3,4 mm
Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Länge	7,25 mm

## Allgemein

Artikelfamilie	MCV 1,5/G
Isolierstoffgruppe	Illa
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	РВТ
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	5

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

## Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e	
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten	

## Klassifikationen

## eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402
eCl@ss 9.0	27440402



## Klassifikationen

## **ETIM**

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637
ETIM 6.0	EC002637
ETIM 7.0	EC002637

## **UNSPSC**

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

## Approbationen

## Approbationen

Approbationen

 ${\sf CSA\:/\:IECEE\:CB\:Scheme\:/\:VDE\:Gutachten\:mit\:Fertigungs\"{u}berwachung\:/\:EAC\:/\:cULus\:Recognized}$ 

Ex Approbationen

## Approbationsdetails

CSA	<b>(P</b>	http://www.csagroup.org/services-indu	stries/product-listing/ 13631
		В	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		8 A	8 A

IECEE CB Scheme	<b>CB</b> scheme	http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 A	



## Approbationen

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung	VDE	http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx		40011723
Nennspannung UN			160 V	
Nennstrom IN			8 A	

EAC	EAC	B.01742
-----	-----	---------

cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/L	.ISEXT/1FRAME/index.htm
	В	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A

### Zubehör

### Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



Bezeichnungsstift, zur manuellen Beschriftung der unbedruckten Zackbandstreifen, Beschriftung wisch- und wasserfest, Strichstärke 0,5 mm

#### Klemmenmarker beschriftet

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



Kennzeichnungskarte, 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

#### Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/5-ST-3,81 - 1745920



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/5-ST-3,81 - 1803604



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/5-ST-3,81 - 1827004



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/5-ST-3,81 - 1827156



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



### Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MC 1,5/5-ST-3,81 - 1850699



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/5-ST-3,81 - 1851070



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/5-STZ-3,81 - 1852202



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 5, 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 0,5/5-ST-3,81 - 1897429



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Polzahl: 5, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com