

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/12-G-3,81 - 1827376

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)

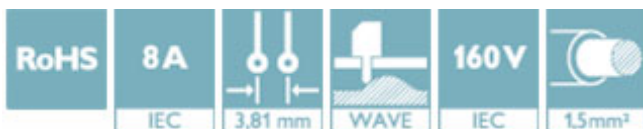
Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 114497
GTIN	4017918114497
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3,135 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	3,585 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	13,1 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	41,91 mm
Breite [w]	47,11 mm
Bauhöhe	11 mm
Höhe [h]	14,4 mm
Länge des Lötpins	3,4 mm

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/12-G-3,81 - 1827376

Technische Daten

Maße

Stiftabmessungen	0,8 x 0,8 mm
Bohrlochdurchmesser	1,2 mm

Allgemein

Artikelfamilie	SMC 1,5/...-G
Isolierstoffgruppe	I
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)	320 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I _N	8 A
Belastungsstrom maximal	8 A
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	grün
Polzahl	12

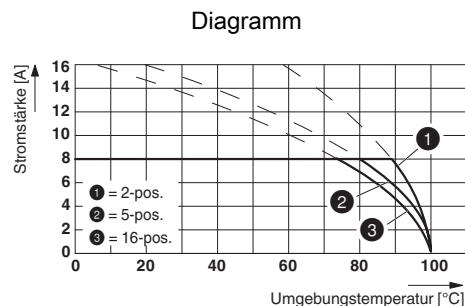
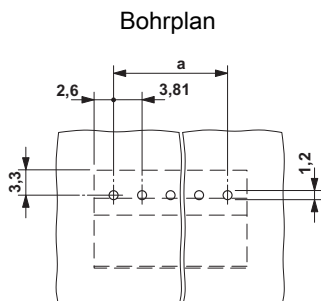
Normen und Bestimmungen

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

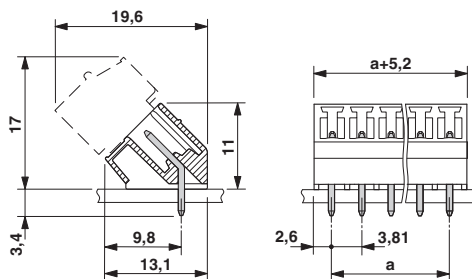
Zeichnungen



Typ: FRONT-MC 1,5/...-ST-3,81 mit SMC 1,5/...-G-3,81

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/12-G-3,81 - 1827376

Maßzeichnung



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
eCl@ss 9.0	27440402

ETIM

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

UNSPSC

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECEE CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/12-G-3,81 - 1827376

Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
Nennstrom IN		8 A	8 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-59621-B1B2
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		160 V	

CCA			CCA/ DE1 34219
Nennstrom IN		8 A	
Nennspannung UN		160 V	

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
		B	D
Nennstrom IN		8 A	8 A
Nennspannung UN		300 V	300 V

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

Zubehör

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/12-G-3,81 - 1827376

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

Klemmenmarker unbeschriftet

Kennzeichnungskarte - SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT - 0803883



Kennzeichnungskarte, Bogen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Office-Drucksysteme, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 210 mm, Schriftfeldgröße: 186 x 2,8 mm

Kodierelement

Kodierprofil - CP-MSTB - 1734634



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

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FMC 1,5/12-ST-3,81 - 1748079



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/12-G-3,81 - 1827376

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-ST-3,81 - 1803675



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCVW 1,5/12-ST-3,81 - 1827075



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/12-ST-3,81 - 1827224



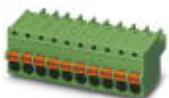
Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FRONT-MC 1,5/12-ST-3,81 - 1850767



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Frontschraubanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - FK-MCP 1,5/12-ST-3,81 - 1851148



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/12-G-3,81 - 1827376

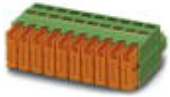
Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MCC 1/12-STZ-3,81 - 1852273



Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 12, 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 0,5/12-ST-3,81 - 1897490



Steckerteil, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 200 V, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schneidanschluss, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn