

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

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)

Leiterplattenstecker, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Ihre Vorteile

- Bekanntes Anschlussprinzip erlaubt weltweiten Einsatz
- Geringe Erwärmung durch höchste Kontaktkraft
- Erlaubt den Anschluss von zwei Leitern



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 045982
GTIN	4017918045982
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,542 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	9,027 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	16,1 mm
Breite [w]	46,51 mm
Höhe [h]	11,1 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	41,91 mm

Allgemein

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

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/...-ST
Polzahl	12
Anschlussart	Schraubanschluss mit Zughülse
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
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
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

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 min	28
Leiterquerschnitt AWG 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	0,25 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 Kunststoffhülse min	0,5 mm ²

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

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max	0,5 mm ²
AWG nach UL/CUL min	30
AWG nach UL/CUL max	14

Normen und Bestimmungen

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

Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

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	27440309
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638
ETIM 7.0	EC002638

UNSPSC

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

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

Approbationen

Approbationen

Approbationen

CSA / IEC EE CB Scheme / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		8 A	8 A
mm ² /AWG/kcmil		28-16	28-16

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-60987-B1B2
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-1.5	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40011723
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		8 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.2-1.5	

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

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

Approbationen

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	8 A	8 A	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Bezeichnungsstift - B-STIFT - 1051993



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

Brücke

Einlegebrücke - EBPL 2-3,81 - 1733495



Einlegebrücke für Stecker mit Schraubanschluss im Raster 3,81 mm

Einlegebrücke - EBPL 3-3,81 - 1733505



Einlegebrücke für Stecker mit Schraubanschluss im Raster 3,81 mm

Einlegebrücke - EBPL 4-3,81 - 1733518



Einlegebrücke für Stecker mit Schraubanschluss im Raster 3,81 mm

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

Zubehör

Kabelgehäuse

Kabelgehäuse - KGG-MC 1,5/12 - 1834440



Kabelgehäuse, Rastermaß: 3,81 mm, Polzahl: 12, Maß a: 48,11 mm, Farbe: grün

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

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Schraubendreher, Schlitz, VDE isoliert, Größe: 0,4x2,5x80 mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Optionales Zubehör

Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/12-G-3,81 P14 THR - 1707104



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'

Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/12-G-3,81 P26 THR - 1707528



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'

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

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - MCV 1,5/12-G-3,81 P26 THRR72 - 1712982

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten



Leiterplattengrundleiste - MC 1,5/12-G-3,81 P20 THRR72 - 1782679

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/12-G-3,81 - 1803374

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/12-G-3,81 - 1803523

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



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

Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



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

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - MCD 1,5/12-G-3,81 - 1830059



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Leiterplattengrundleiste - MCDV 1,5/12-G-3,81 - 1830509



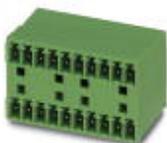
Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Leiterplattengrundleiste - MCVDU 1,5/12-G-3,81 - 1837531



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MCD 1,5/12-G1-3,81 - 1843172



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Leiterplattengrundleiste - MCDV 1,5/12-G1-3,81 - 1847835



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

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

Zubehör

Leiterplattengrundleiste - EMCV 1,5/12-G-3,81 - 1860744



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik

Leiterplattengrundleiste - EMC 1,5/12-G-3,81 - 1897908



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 8 A, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik

Leiterplattengrundleiste - MC 1,5/12-G-3,81 THT - 1908868



Leiterplattengrundleiste, Polzahl: 12, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: schwarz, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'