

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-ST-5,08 - 1836082

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>)

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn




Abbildung zeigt eine 10-polige Variante des Artikels

Artikeleigenschaften

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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50 STK
GTIN	 4 017918 110963
GTIN	4017918110963
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,304 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,604 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	15,5 mm
Breite [w]	15,24 mm
Höhe [h]	11,1 mm
Rastermaß	5,08 mm
Maß a	10,16 mm

Allgemein

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-ST-5,08 - 1836082

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/...-ST
Kontaktart	Buchse (female)
Polzahl	3
Anschlussart	Schraubanschluss mit Zughülse
Isolierstoffgruppe	I
Bemessungsstoßspannung (III/3)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	4 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	4 kV
Bemessungsspannung (III/3)	250 V
Bemessungsspannung (III/2)	320 V
Bemessungsspannung (II/2)	400 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

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-ST-5,08 - 1836082

Technische Daten

Anschlussdaten

2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min	0,5 mm ²
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

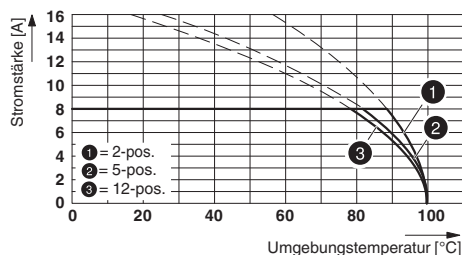
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

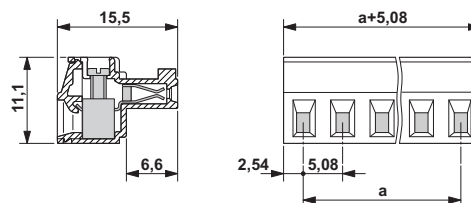
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



Maßzeichnung



Typ: MC 1,5/...-ST-5,08 mit MC 1,5/...-G-5,08

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	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
----------	----------

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-ST-5,08 - 1836082

Klassifikationen

ETIM

ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638
ETIM 6.0	EC002638

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 / IEC CB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC

Ex Approbationen

Approbationsdetails

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16	
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
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	250 V		

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-ST-5,08 - 1836082

Approbationen

IECEE CB Scheme	CB scheme	http://www.iecee.org/	DE1-59621-B1B2
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	250 V		

CCA	CCA/ DE1 34219		
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	250 V		

cULus Recognized	cULus	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-20110128
	B	D	
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14	
Nennstrom IN	8 A	8 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

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

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804280



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-(99)100, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 5,08 mm, Schriftfeldgröße: 5,08 x 2,8 mm

Schraubwerkzeug

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 3-ST-5,08 - 1836082

Zubehör

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



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

Optionales Zubehör

Grundleiste - MC 1,5/ 3-G-5,08 - 1836192

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten



Grundleiste - MCV 1,5/ 3-G-5,08 - 1836309

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 320 V, Polzahl: 3, Rastermaß: 5,08 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

