

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

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>)

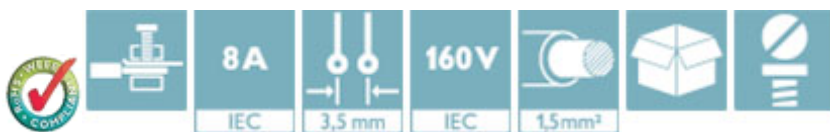
Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss mit Zughülse, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn



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	250 Stk
GTIN	 4 017918 111564
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	1.36 g
Herkunftsland	Deutschland

Technische Daten

Maße

Länge	16,1 mm
Höhe	11,1 mm
Breite	7 mm
Rastermaß	3,50 mm
Maß a	3,5 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/...-ST
Kontaktart	Buchse (female)
Polzahl	2
Anschlussart	Schraubanschluss mit Zughülse

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Technische Daten

Allgemein

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. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse m. Kunststoffhülse min	0,25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderenhülse 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
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

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Technische Daten

Normen und Bestimmungen

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

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
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	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 / IECCEB Scheme / CCA / EAC / cULus Recognized / EAC


Ex Approbationen


beantragte Approbationen


Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Approbationen

Approbationsdetails

CSA 		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	28-16	28-16
Nennstrom IN	8 A	8 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V

IECEE CB Scheme 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V

CCA	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5
Nennstrom IN	8 A
Nennspannung UN	160 V

EAC

cULus Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14
Nennstrom IN	8 A	8 A
Nennspannung UN	300 V	300 V

EAC

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804073



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1-10, 11-20 usw. bis 91-99, Montageart: Kleben, für Klemmenbreite: 3,5 mm, Schriftfeldgröße: 3,5 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

Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/ 2-G-3,5 P20 THRR32 - 1780888



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THR - 1788505



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,5 P26 THRR32 - 1788518



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,5 P20 THRR32 - 1788738



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,5 P14 THR - 1788945



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-G-3,5 P14 THRR32 - 1788958



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten

Grundleiste - MCV 1,5/ 2-G-3,5 - 1843606



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Grundleiste - MC 1,5/ 2-G-3,5 - 1844210



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: grün, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Zubehör

Grundleiste - EMC 1,5/ 2-G-3,5 - 1897092

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik



Grundleiste - EMCV 1,5/ 2-G-3,5 - 1911017

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik



Grundleiste - MC 1,5/ 2-G-3,5 THT - 1937499

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Grundleiste - MCV 1,5/ 2-G-3,5 THT - 1937606

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Grundleiste - MCV 1,5/ 2-G-3,5 THT-R56 - 1950984

Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'



Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Zubehör

Grundleiste - MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1952788



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Die Pinlänge beträgt 26 mm. Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter "Downloads".

Grundleiste - MCDNV 1,5/ 2-G1-3,5 P14THR - 1952979



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Die Pinlänge beträgt 1,4 mm. Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter "Downloads".

Grundleiste - MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 P26THR - 1953716



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Die Pinlänge beträgt 2,6 mm. Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter "Downloads".

Grundgehäuse - MCDN 1,5/ 2-G1-3,5 P14THR - 1953907



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Die Pinlänge beträgt 1,4 mm. Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter "Downloads".

Grundleiste - MC 1,5/ 2-G-3,5 THT-R32 - 1996689



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 2-ST-3,5 - 1840366

Zubehör

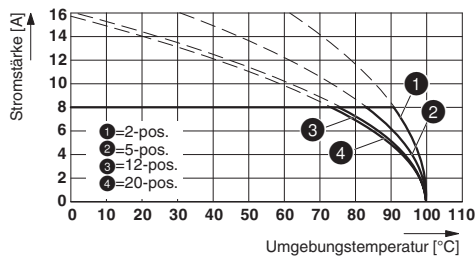
Grundleiste - MCV 1,5/ 2-GF-3,5 THT-R32 - 1996799



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 2, Rastermaß: 3,5 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn, Montage: THR-Löten, Anwenderinformationen und Designempfehlungen zur Through Hole Reflow Technologie finden Sie unter 'Downloads'

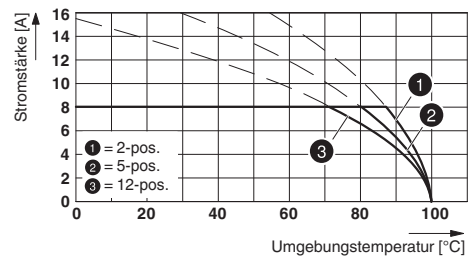
Zeichnungen

Diagramm



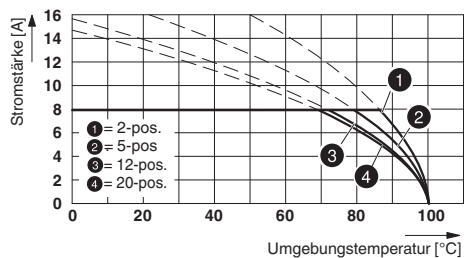
Typ: MC 1,5/...-ST-3,5 mit MCV 1,5/...-G-3,5

Diagramm



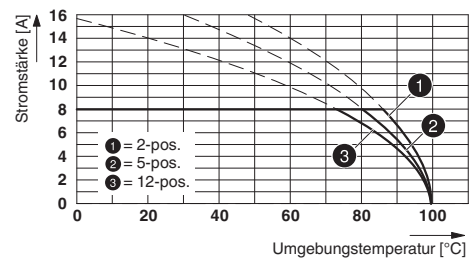
Typ: MC 1,5/...-ST(F)-3,5 mit MCV 1,5/...-G(F)-3,5 P... THR

Diagramm



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

Diagramm



Typ: MC 1,5/...-ST(F)-3,5 mit MC 1,5/...-G(F)-3,5 P... THR

Maßzeichnung

