

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

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: 16, Rastermaß: 3,81 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 114381
GTIN	4017918114381
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	12,328 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	12,960 g
Zolltarifnummer	85366990
Herkunftsland	Deutschland
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	19,01 mm
Breite [w]	61,45 mm
Höhe [h]	10,4 mm
Rastermaß	3,81 mm
Maß a	57,15 mm

Allgemein

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

Technische Daten

Allgemein

Artikelfamilie	MCVR 1,5/...-ST
Kontaktart	Buchse (female)
Polzahl	16
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

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

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

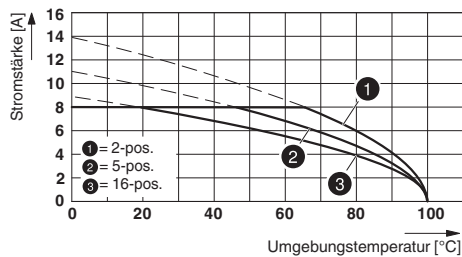
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
	CSA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Environmental Product Compliance

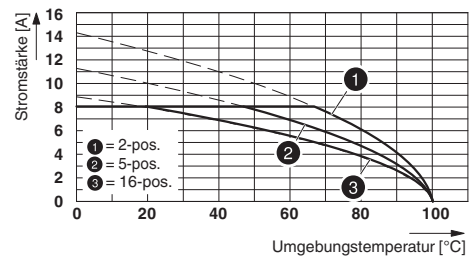
China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung (EFUP): 50 Jahre
	Informationen über gefährliche Substanzen finden Sie in der Herstellererklärung unter dem Reiter "Downloads"

Zeichnungen

Diagramm



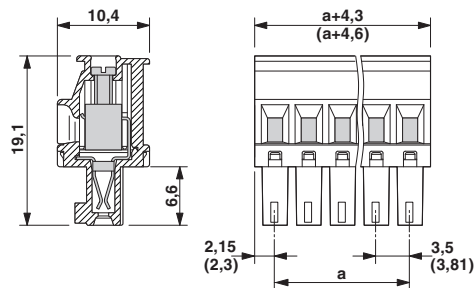
Diagramm



Typ: MCVR 1,5/...-ST-3,81 mit MCDV 1,5/...-G-3,81

Typ: MCVR 1,5/...-ST-3,81 mit MCD 1,5/...-G-3,81

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
------------	----------

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

Klassifikationen

eCl@ss

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
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 / IECCEB Scheme / CCA / cULus Recognized / EAC


Ex Approbationen


Approbationsdetails

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


Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266


Approbationen

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

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-59621-B1B2
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
Nennstrom IN	8 A		
Nennspannung UN	160 V		

CCA	CCA/ DE1 34219		
mm ² /AWG/kcmil	0.2-1.5		
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	
mm ² /AWG/kcmil	30-14	30-14	
Nennstrom IN	8 A	8 A	
Nennspannung UN	300 V	300 V	

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

Zubehör

Zubehör

Bezeichnungsstift

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

Zubehör

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

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

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

Zubehör

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

Schraubwerkzeug

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



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

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/16-G-3,81 - 1803413



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MCV 1,5/16-G-3,81 - 1803565



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - SMC 1,5/16-G-3,81 - 1827415



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

Zubehör

Grundleiste - MCD 1,5/16-G-3,81 - 1830091



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Gehäuse - MCDV 1,5/16-G-3,81 - 1830541



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Gehäuse - MCVDU 1,5/16-G-3,81 - 1837573



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten

Leiterplattensteckverbinder - MCD 1,5/16-G1-3,81 - 1843211



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Grundleiste - MCDV 1,5/16-G1-3,81 - 1847877



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Wellenlöten, Bei Kombination mit MCV-Steckerteilen ist jeweils ein MCVW- und ein MCVR-Stecker zu verwenden.

Leiterplattensteckverbinder - MCVR 1,5/16-ST-3,81 - 1827266

Zubehör

Gehäuse - EMCV 1,5/16-G-3,81 - 1860786



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik

Grundleiste - EMC 1,5/16-G-3,81 - 1897940



Grundgehäuse, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 16, Rastermaß: 3,81 mm, Farbe: grün, Kontaktfläche: Zinn, Montage: Einpresstechnik