

Leiterplattensteckverbinder - MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 - 1821423

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>)

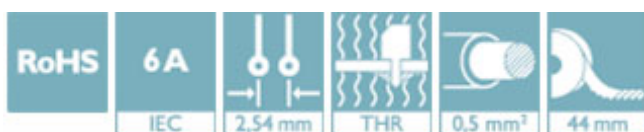
Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 5, Rastermaß: 2,54 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Gold, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2 mm, Mustermengen unter SAMPLE MC... verfügbar



Abbildung zeigt die 10-polige Variante

Ihre Vorteile

- ✓ Ausgelegt für die Integration in den SMT-Lötprozess
- ✓ Zusätzliche Lötanker reduzieren die mechanische Beanspruchung der Lötstellen
- ✓ Vergoldete Kontaktstellen sichern die langzeitstabile Übertragungsqualität
- ✓ Vertikaler Anschluss ermöglicht die mehrreihige Anordnung auf der Leiterplatte
- ✓ Anlieferung in Gurtverpackungen nach IEC 60286-3 für die automatisierte Bestückung



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	315 STK
Mindestbestellmenge	315 STK
GTIN	 4 046356 789585
GTIN	4046356789585
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2,326 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,446 g
Zolltarifnummer	85366930
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	E1 - Leiterplattenanschl.

Technische Daten

Maße

Länge [l]	4,85 mm
Breite	17,28 mm
Rastermaß	2,54 mm
Maß a	10,16 mm

Leiterplattensteckverbinder - MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 - 1821423

Technische Daten

Maße

Breite [w]	17,28 mm
Höhe [h]	9,1 mm
Bauhöhe	7,1 mm
Länge des Lötpins	2 mm
Stiftabmessungen	0,64 x 0,64 mm
Länge	4,85 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MCV 0,5/...-G-THR
Isolierstoffgruppe	IIIa
Bemessungsstoßspannung (III/3)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (III/2)	2,5 kV
Bemessungsstoßspannung (II/2)	2,5 kV
Bemessungsspannung (III/3)	32 V
Bemessungsspannung (III/2)	160 V
Bemessungsspannung (II/2)	160 V
Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Nennstrom I_N	6 A
Isolierstoff	LCP
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Farbe	schwarz
Polzahl	5

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	EN-VDE
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

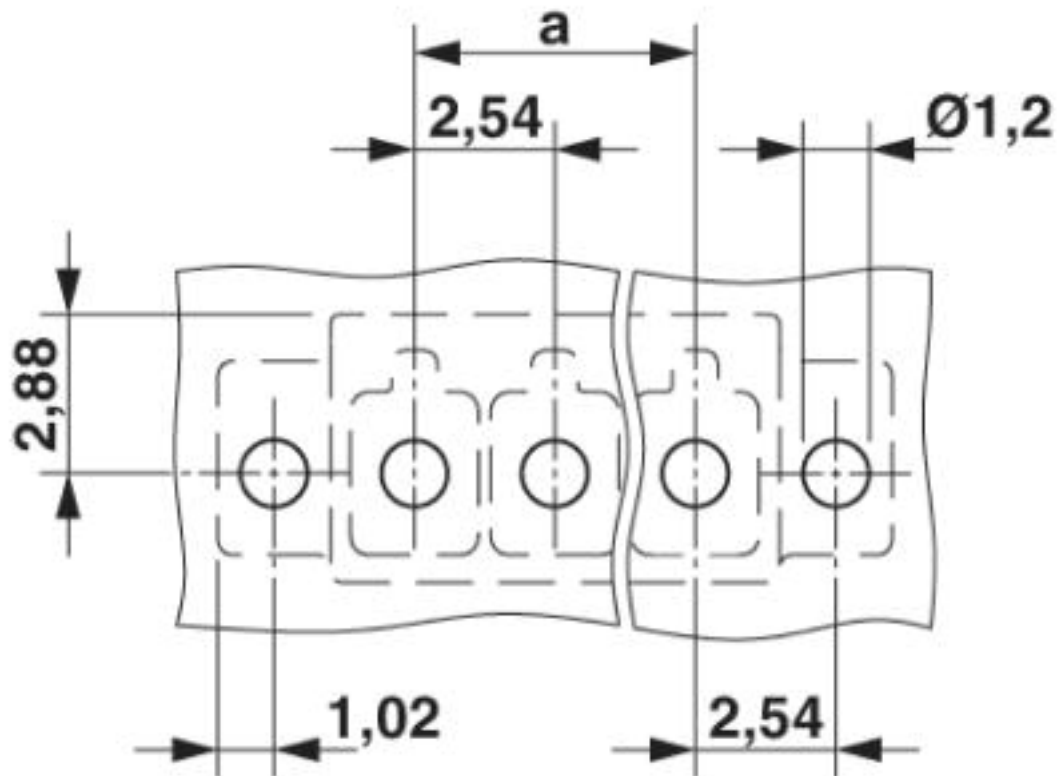
Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

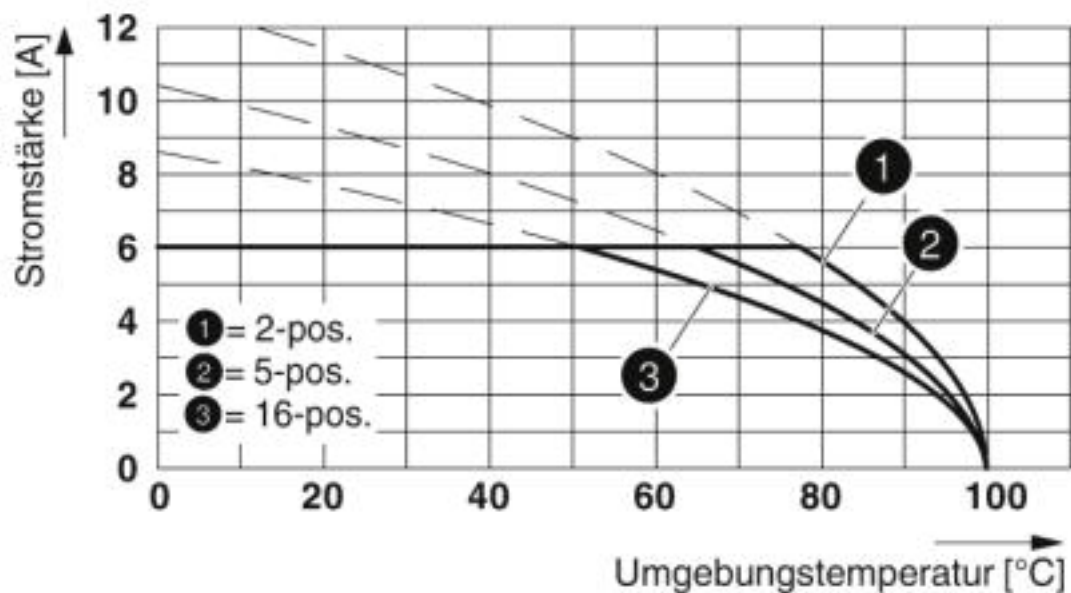
Zeichnungen

Leiterplattensteckverbinder - MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 - 1821423

Bohrplan



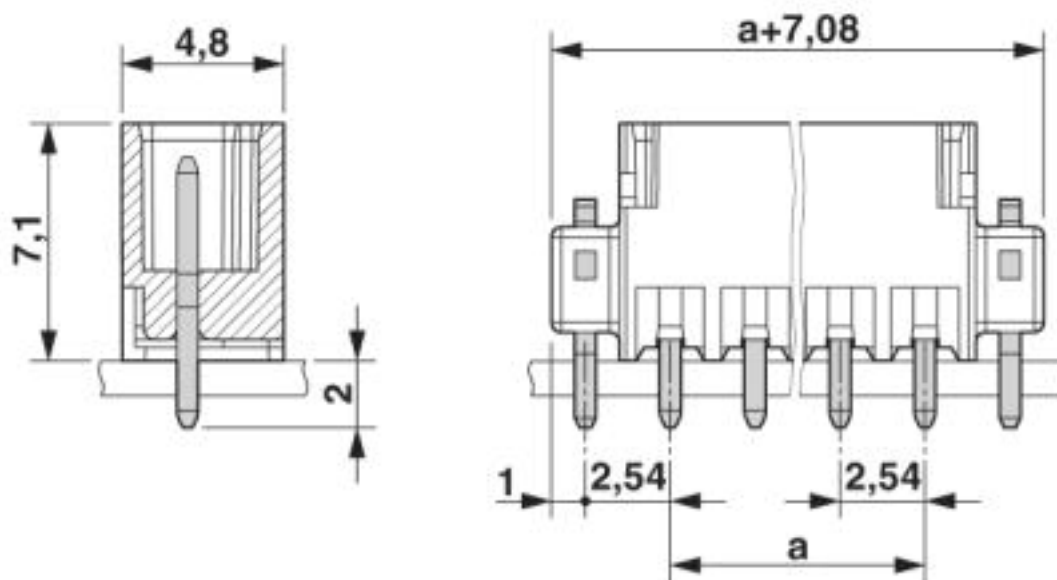
Diagramm



Typ: FMC 0,5/...-ST-2,54 mit MCV 0,5/...-G-2,54 P20 THR R..

Leiterplattensteckverbinder - MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 - 1821423

Maßzeichnung



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27260700
eCl@ss 4.1	27260700
eCl@ss 5.0	27260700
eCl@ss 5.1	27260700
eCl@ss 6.0	27260700
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
ETIM 7.0	EC002637

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409
UNSPSC 18.0	39121409

Leiterplattensteckverbinder - MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 - 1821423

Klassifikationen

UNSPSC

UNSPSC 19.0	39121409
UNSPSC 20.0	39121409
UNSPSC 21.0	39121409

Approbationen

Approbationen

Approbationen

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

Ex Approbationen

Approbationsdetails

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	DE1-55663-B1
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		6 A	

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/ VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40042258
Nennspannung UN		160 V	
Nennstrom IN		6 A	

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

cULus Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	E60425-19920306
Nennspannung UN		150 V	50 V
Nennstrom IN		6 A	6 A

Leiterplattensteckverbinder - MCV 0,5/ 5-G-2,54 P20 THR R44 - 1821423

Zubehör

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Kennzeichnungskarte - SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN - 0804853



Kennzeichnungskarte, Karte, weiß, beschriftet, längs: fortlaufende Zahlen 1 ... 10, 11 ... 20 usw. bis 91 ... 99, Montageart: kleben, für Klemmenbreite: 2,54 mm, Schriftfeldgröße: 2,54 x 2,8 mm

Leiterplattengrundleiste

Muster-Set - SAMPLE MCV 0,5/ 5-G-2,54P20THR - 1856032



Leiterplattengrundleiste, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 5, Rastermaß: 2,54 mm, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Gold, Montage: THR-Löten, Pin-Layout: Lineares Pinning, Pinlänge [P]: 2 mm

Optionales Zubehör

Leiterplattensteckverbinder - FMC 0,5/ 5-ST-2,54 - 1821122



Leiterplattenstecker, Nennstrom: 6 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Nennquerschnitt: 0,5 mm², Polzahl: 5, Rastermaß: 2,54 mm, Anschlussart: Push-in-Federanschluss, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Gold