

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 7-ST-3,5 BK

BD:1-7 - 1949322

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://download.phoenixcontact.de>)

Steckerteil, Nennstrom: 8 A, Bemessungsspannung (III/2): 160 V, Polzahl: 7, Rastermaß: 3,5 mm, Anschlussart: Schraubanschluss, Farbe: schwarz, Kontaktoberfläche: Zinn

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	50
GTIN	4017918886615

Technische Daten

Maße

Höhe	11,1 mm
Rastermaß	3,5 mm
Maß a	21 mm

Allgemein

Artikelfamilie	MC 1,5/...-ST
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)
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Lehrdorn	A 1
Abisolierlänge	7 mm
Polzahl	7
Schraubengewinde	M2
Anzugsdrehmoment min	0,22 Nm
Anzugsdrehmoment max	0,25 Nm

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 7-ST-3,5 BK BD:1-7 - 1949322

Technische Daten

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/kcmil min	28
Leiterquerschnitt AWG/kcmil 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

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	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 7-ST-3,5 BK BD:1-7 - 1949322

Klassifikationen

ETIM

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

CSA / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / IECCEB Scheme / UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / CCA / cULus Recognized /

Approbationsdetails

CSA 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

IECCEB Scheme 	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 7-ST-3,5 BK BD:1-7 - 1949322

Approbationen

UL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

cUL Recognized 		
Usegroups	B	D
Nennspannung UN	300 V	300 V
Nennstrom IN	8 A	8 A
mm²/AWG/kcmil	30-14	30-14

GOST 	
--	--



CCA	
Nennspannung UN	160 V
Nennstrom IN	8 A
mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5

cULus Recognized 	
--	--

Zubehör

Klemmenmarker beschriftet

Leiterplattensteckverbinder - MC 1,5/ 7-ST-3,5 BK BD:1-7 - 1949322

Zubehör

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



Schraubwerkzeug

SZS 0,4X2,5 VDE - 1205037



Kabelgehäuse

KGG-MC 1,5/ 7 - 1834398



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>