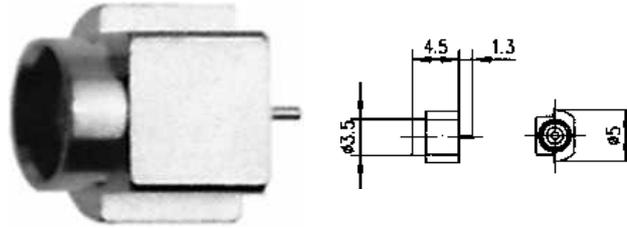


MMCX-Buchse in SMT

Artikelnummer: J01341A0081



MMCX-Buchse in SMT Edge-Mount-Type

Technische Attribute

Anmerkungen	Edge-Mount-Type
Einbaumaß	Z91

Produkt-Beschreibung

Die Serie MMCX umfasst miniaturisierte MCX-Steckverbindungen mit Schnappverbindung.

Diese Steckverbindungen können bis zu einer Frequenz von 6 GHz eingesetzt werden.

Der Wellenwiderstand beträgt 50 Ω . Steckverbindervarianten gibt es für flexible, Semi-Flex- und Semi-Rigid-Kabel. Die Leiterplattensteckverbinder der Serie MMCX sind als Löt- bzw. Einpresstypen erhältlich. Kabel werden durch Löten oder Crimpen angeschlossen. Die Steckverbinder der Serie MMCX werden aufgrund ihrer sehr geringen Baugröße in kleinsten Meßgeräten und Kommunikationsendgeräten eingesetzt.

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer (Steckungen)	≥ 500
Steckkraft	≤ 18 N
Ziehkraft	6 - 18 N
Werkstoff: Federnde Kontaktteile	CuBe2
Werkstoff: Außenleiter	CuZn39Pb3
Werkstoff: Sonstige Metallteile	CuZn39Pb3
Werkstoff: Isolierteile	PTFE
Oberfläche: Innenleiter	Ni2Au1.27
Oberfläche: Außenleiter	Ni2Au0.8
Oberfläche: Sonstige Metallteile	Ni5Au0.2

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand Innenleiter	≤ 5 m Ω
Durchgangswiderstand Außenleiter	≥ 2.5 m Ω
Isolationswiderstand	≥ 1 G Ω
Wellenwiderstand	50 Ω
Rückflussdämpfung: Gerade Ausführung	≥ 20 dB/6 GHz
Rückflussdämpfung: Winkel Ausführung	≥ 16.5 dB/6 GHz
Prüfspannung	500 V/50 Hz
Betriebsspannung	170 Veff/50 Hz
Frequenzbereich bis	6 GHz

Thermische und klimatische Eigenschaften

Prüfklasse nach DIN IEC 60068	55/155/21
-------------------------------	-----------