

**MCX-Anbaubuchse für gedruckte Schaltungen**

Artikelnummer: J01271A0131

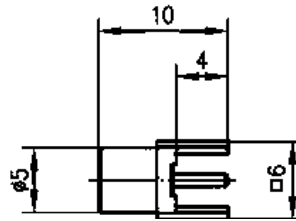


Foto vergrößern

Einbaumaße

Produkt in den Warenkorb

Spezifikationsblatt

**MCX-Anbaubuchse für gedruckte Schaltungen****Technische Attribute**

<b>Oberfläche</b>	Gold
<b>Einbaumaß</b>	Z25

**Weitere technische Informationen****Produkt-Beschreibung**

Die Serie MCX umfasst kleine HF-Steckverbindungen mit Schnappverbindung. Diese Steckverbindungen können bis zu einer Frequenz von 6 GHz eingesetzt werden. Die Serie MCX wird in der Ausführung mit 50  $\Omega$  Wellenwiderstand angeboten.

Steckverbindervarianten gibt es für flexible, Semi-Flex- und Semi-Rigid-Kabel. Die Leiterplattensteckverbinder der Serie MCX sind als Löt- bzw. Einpresstypen erhältlich. Kabel werden durch Löten oder Crimpen angeschlossen. Die Steckverbinder der Serie MCX werden aufgrund ihrer geringen Baugröße in kleinen Meßgeräten und Kommunikationsendgeräten eingesetzt.

**Mechanische Eigenschaften**

Lebensdauer (Steckungen): Standard-Ausführung	$\geq 100$
Lebensdauer (Steckungen): MIL-Ausführung	$\geq 500$
Steckkraft/Ziehkraft	14 N typ.
Werkstoff: Federnde Kontaktteile	CuBe2
Werkstoff: Nichtfedernde Kontaktteile	CuZn39Pb3
Werkstoff: Crimprohr	Cu
Werkstoff: Fächerscheibe	CuSn6
Werkstoff: Isolierteile	PTFE
Oberfläche: Innenleiter	Cu1Ni2Au1.27
Oberfläche Außenleiter: Gold beschichtet (Standard; Endziffer ...1)	Cu1Ni2Au0.8
Oberfläche Außenleiter: MIL Gold beschichtet (Endziffer ...2)	Cu1Ni2Au1.27
Oberfläche Außenleiter: Leiterplatten-Ausführung (Endziffer ...7)	SnPb8
Oberfläche Außenleiter: Telealloy beschichtet (Endziffer ...8)	CuSnZn3
Oberfläche Außenleiter: Nickel beschichtet (Endziffer ...9)	Cu2Ni5
Oberfläche sonstiger Metallteile: Gold beschichtet (Standard; Endziffer ...1)	Cu2Ni5Au0.2
Oberfläche sonstiger Metallteile: MIL Gold beschichtet (Endziffer	Cu1Ni2Au0.8

...2)

Oberfläche sonstiger Metallteile: Cu2Ni5  
Nickel beschichtet (Endziffer ...9)

#### **Elektrische Eigenschaften**

Durchgangswiderstand Innenleiter	≤ 5 mΩ
Durchgangswiderstand Außenleiter	≤ 2.5 mΩ
Isolationswiderstand	1 GΩ
Spannungsfestigkeit	750 Veff / 50 Hz
Wellenwiderstand	50 Ω
Rückflussdämpfung: Gerade Ausführung	≥ 20.0 dB / 1 GHz
Rückflussdämpfung: Winkel Ausführung	≥ 14.0 dB / 1 GHz
Frequenzbereich bis	6 GHz (CECC 22220)

#### **Thermische und klimatische Eigenschaften**

Prüfklasse nach DIN IEC 60068 Teil 1 55/155/21