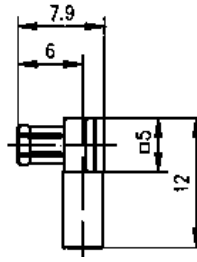


MCX-Kabelwinkelstecker Crimp

Artikelnummer: J01270A0221

[Foto vergrößern](#)[Montageanleitung](#)[Spezifikationsblatt](#)[Produkt in den Warenkorb](#)**MCX-Kabelwinkelstecker Crimp G8 (RD-316)****Technische Attribute****Kabelgruppe: Kabel**

G8 (RD-316)
HF 50 0.5/1.5 LDY
K 02252 D
RD-316

Oberfläche

Gold

Montage

C2214

Crimpeinsatz

N01001A0014

[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 Ω 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	≥ 100
Lebensdauer (Steckungen): MIL-Ausführung	≥ 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: Tealloy 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 ...2)	Cu1Ni2Au0.8
Oberfläche sonstiger Metallteile: Nickel beschichtet (Endziffer ...9)	Cu2Ni5

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
--------------------------------------	-----------