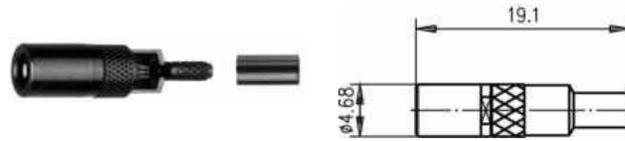


SSMB Kabelbuchse Crimp

Artikelnummer: J01191A0021



SSMB Kabelbuchse Crimp G7 (RG-316/U)

Technische Attribute

Kabelgruppe; Kabel	<u>G7 (RG-316/U)</u> <u>RG-316/U</u> <u>RG-188A/U</u> <u>KX 3B</u> <u>KX 22A</u> <u>RG-174/U</u>
Oberfläche	Gold
Montage	C2403
Crimpeinsatz	N01001A0009

Produkt-Beschreibung

Die Serie SSMB umfasst miniaturisierte SMB-Steckverbindungen mit Schnappverbindung. Diese Steckverbindungen können bis zu einer Frequenz von 3 GHz eingesetzt werden. Die SSMB Serie wird in der Ausführung mit 50 Ω Wellenwiderstand angeboten. Steckverbindervarianten gibt es für flexible Kabel, wie z. B. RG-316 und RG-178. Die Leiterplattensteckverbinder der Serie SSMB sind als Löt- bzw. Einpresstypen erhältlich. Kabel werden durch Löten oder Crimpen angeschlossen. Die Steckverbinder der Serie SSMB werden in kleinen Messgeräten und Kommunikationsendgeräten eingesetzt.

Mechanische Eigenschaften

Lebensdauer (Steckungen): Standard-Ausführung	≥ 100
Lebensdauer (Steckungen): MIL-Ausführung	≥ 500
Steckkraft	max. 27 N
Ziehkraft	min. 4.5 N
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:	Cu2Ni5Au0.2

Gold beschichtet (Standard;
Endziffer ...1)

Oberfläche sonstiger Metallteile: Cu1Ni2Au0.8
MIL Gold beschichtet (Endziffer
...2)

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

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand Innenleiter	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand Außenleiter	$\leq 2.5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 1 \text{ G}\Omega$
Spannungsfestigkeit	500 Veff/50 Hz
Betriebsspannung	$\leq 250 \text{ Veff/50 Hz}$
Wellenwiderstand	50 Ω
Rückflussdämpfung: Gerade Ausführung	$\geq 20.0 \text{ dB} / 1 \text{ GHz}$
Rückflussdämpfung: Winkel Ausführung	$\geq 14.0 \text{ dB} / 1 \text{ GHz}$
Frequenzbereich bis	3 GHz

Thermische und klimatische Eigenschaften

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