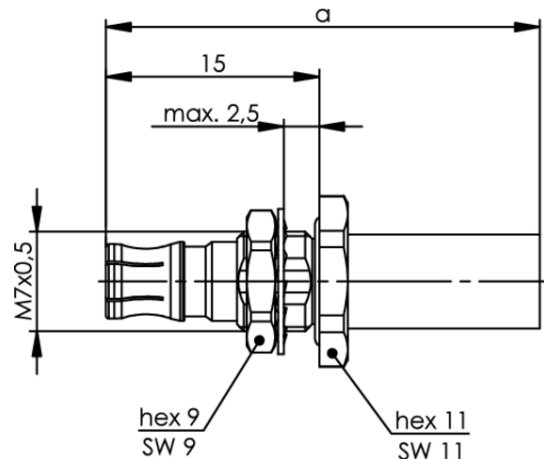


Artikelnummer: J01421A0075

QLS Kabeleinbaubuchse Crimp G1 (RG-58C/U); Telealloy; löt/crimp



Technische Attribute	
Kabelgruppe; Kabel	G1 (RG-58C/U) HPF 195 WCX195 RG-58C/U 9907 7806A LMR-195 KX 15 CNT-195
Anmerkungen	löt/crimp
Oberfläche	Telealloy
Abmessungen	a=30
Einbaumaß	Z27
Montage	C4405
Crimpeinsatz	N01003A0005

Produkt-Beschreibung

Die Serie QLS® (Quick Lock Standard) ist eine sichere Alternative zu den herkömmlichen SMA-Steckverbindern. Der besondere Vorteil der QLS®-Steckverbinder liegt im patentierten Verriegelungsmechanismus, der eine zeitsparende und werkzeuglose Verbindung ermöglicht. Dabei wird ein hoher stirnseitiger Anpressdruck der Kontaktzone am Außenleiter erzielt, der sonst nur von Schraubverbindern

erreicht wird. Diese hohe Kontaktkraft führt zu hervorragender Kontaktsicherheit auch unter mechanischen Belastungen, wie Vibrationen oder Ziehen an angeschlossenen Kabeln. Die QLS®-Steckverbinder sind 100% steckkompatibel zu QMA-Steckverbindern.

Mechanische Eigenschaften	
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 200
Steckkraft	30 N typ.
Ziehkraft	20 N typ.
Werkstoff: Außenleiter	CuZn39Pb3
Werkstoff: Innenleiter	CuZn39Pb3
Werkstoff: Federnde Kontaktteile	CuBe2
Werkstoff: Dichtungen	silicone
Werkstoff: Isolierungen	PTFE PTFE
Werkstoff: Crimprohr	Cu/CuZn39Pb3
Oberfläche: Innenleiter	Cu1Ni2Au0.8
Oberfläche: Außenleiter	NiP-Au / CuSnZn3 (Telealloy)
Oberfläche: Sonstige Metallteile	CuSnZn3 (Telealloy), stainless steel

Thermische und klimatische Eigenschaften	
Prüfklasse nach DIN IEC 60068 Teil 1	40/85/21

Elektrische Eigenschaften	
Durchgangswiderstand Innenleiter	≤ 3 mΩ
Durchgangswiderstand Außenleiter	≤ 2.5 mΩ
Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
Spannungsfestigkeit	1 kVeff/50 Hz
Wellenwiderstand	50 Ω
Betriebsspannung	≤ 500 Veff/50 Hz
Frequenzbereich bis	6 GHz (18 GHz)

Hinweis

QLS® ist ein eingetragendes Warenzeichen der Partner der QLS®-Allianz.