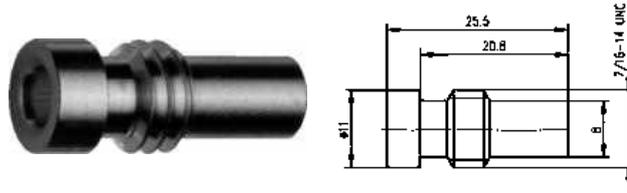


UHF-Reduzierschraube

Artikelnummer: A16000C0605



UHF-Reduzierschraube G1 (RG-58C/U) Ag

Technische Attribute

Kabelgruppe; Kabel	<u>G1 (RG-58C/U)</u> <u>RG-58C/U</u> <u>LMR-195</u> <u>9907</u> <u>CNT-195</u> <u>WCX195</u> <u>HPF 195</u> <u>KX 15</u> <u>7806A</u>
Anmerkungen	versilbert
Montage	B11
MIL-Std.	UG-175/U

Produkt-Beschreibung

Die Serie UHF umfasst kostengünstige koaxiale Steckverbindungen mit Schraubverschluss. Sie können lediglich bis zu einer Frequenz von 200 MHz eingesetzt werden, da der Wellenwiderstand nicht definiert ist. Flexible Kabel bis zu einem Durchmesser von 11 mm können angeschlossen werden. Kabel werden je nach Ausführung durch Crimpen, Klemmen oder Lötten montiert. Die Steckverbinder der Serie UHF werden in der Signalübertragungen bei niedrigen Frequenzen eingesetzt.

Hinweis

Weitere UHF-Steckverbindervarianten können durch die Kombination von Normköpfen und Kabelabfängerungen zusammengestellt werden.

Konfektionierte HF-Kabel mit UHF-Steckverbindungen auf Anfrage.

Mechanische Eigenschaften

Werkstoff: Kontaktteile	CuZn39Pb3
Werkstoff: Sonstige Metallteile	CuZn39Pb3
Werkstoff: Isolierteile	PTFE; POM
Oberfläche: Innenleiter	Cu2Ag5
Oberfläche: Außenleiter	CuNi5
Oberfläche: Sonstige Metallteile	CuNi5

Elektrische Eigenschaften

Durchgangswiderstand Innenleiter	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Durchgangswiderstand Außenleiter	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Spannungsfestigkeit	2 kVeff/50 Hz

Wellenwiderstand	circa 50 Ω
Betriebsspannung	≤ 750 Veff/50 Hz
Frequenzbereich bis	200 MHz

Thermische und klimatische Eigenschaften

Prüfklasse nach DIN IEC 60068 40/070/21
Teil 1