



NBLC75BVZ17

rearTWIST HD Large BNCケーブルコネクタは太径ケーブルに特化した高精度の75Ω BNCケーブルコネクタです。特許取得済みのブッシングを使用し、堅牢性とイージーアクセスを両立しました。

Features & Benefits

rearTWIST Large ケーブルコネクタ オス

・適合ケーブル

Belden 7731A (ANH), CAE HD16720LSZH, Draka 1.6/7.3AF, RG 11, Klotz V16/72, Canford SDV-HD, Nexans HF 75 1,6/7,2 02Y(ST)C(ST)H, Percon VK9, Tesca Sphere

・クリンプサイズ

ピン : 1.8 mm

シールド : 10.0 mm (hex)

Technical Information

Product	
Title	NBLC75BVZ17
Connection Type	BNC 75 Ω
Gender	male

Electrical	
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner)
Contact resistance	$\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer)
Dielectric strength	1,5 kVdc
Impedance	75 Ω
Insulation resistance	$> 5 \text{ G}\Omega$
Rated voltage	$< 50 \text{ V}$
VSWR	$\leq 1.050 / > 32 \text{ dB}$ up to 1 GHz $\leq 1.065 / > 30 \text{ dB}$ up to 2 GHz $\leq 1.100 / > 26 \text{ dB}$ up to 3 GHz

Mechanical	
Cable O.D.	10.4 mm
Cable retention	> 30 N (Center)
Crimp size	10.0 mm (HEX)
Crimp size (pin)	1.8 mm
Insertion force	< 25 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	
Locking device	Bayonett
Cable anchoring	Jacket crimping

Material	
Contacts	Brass (CuZn35Pb2), 0.2 µm AuCo (Center contact)
Insert	PTFE
Shell	Brass (CuZn39Pb3)
Shell plating	Optalloy®

Environmental	
Temperature range	-30 °C to +85 °C
Contact crimpability	Complies with IEC 60803 and IEC 60352-2