



## NBNB75ILP9

BNCパネルマウントジャックはHDデジタル伝送に最適化され、高精度、高堅牢性を持った 75Ω パネルマウント用ジャックです。

### Features & Benefits

BNC パネルマウントジャック ケーブル圧着タイプ

- ・中心コンタクト：金メッキ
- ・HD要件を満たす高精度 75Ωデザイン
- ・グラウンド：パネルへの接続無し

・適合ケーブル

Belden 1505A, Belden 8241F, Canare L4CFB, CommScope 5565, Draka 0.8/3.7 AF, Draka 755-801 (803, 804), Gepco VPM2000, Suhner S04263, Sommer 600-0451

・クリンプサイズ

ピン：1.6 mm (square)

シールド：6.47 mm (hex)

## Technical Information

Product	
Title	NBNB75ILP9
Connection Type	BNC 75 $\Omega$
Gender	female

Electrical	
Contact resistance	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (inner)
Contact resistance	$\leq 2 \text{ m}\Omega$ (outer)
Dielectric strength	1,5 kVdc
Impedance	75 $\Omega$
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.	4 - 7.7 mm
Cable retention	> 30 N (Center)
Crimp size	6,47 Hex crimp (shield) acc. IEC 60803 (die designation E)
Crimp size (pin)	1,6 Square crimp (pin) acc. IEC 60803 (die designation 2)
Insertion force	< 25 N
Lifetime	> 1000 mating cycles
Wiresize	
Locking device	Bayonett
Mounting direction	Rear mounting
Chassis shape	12.7 mm
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