



Mechanical characteristics

cables

 interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Kabel

 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

- (b) G30 :
 02YS(ST)CY 1.4/3.7-50 LI, 1.4/3.8 AF, 7808A,
 CNT-240, H 155, HPF 240, LMR-240,
 Low Loss 1.4/3.8, MRC 240 AFB, S 04172 D,
 Speedfoam 240 HFJ, TZC 500 25, WCX240
- (a) IEC 61169-16 (b)
 B3631
 Crimp
 Crimp
 >500
 4-6 Nm

Components

centre contact
 outer contact
 crimp ferrule
 insulator

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Crimprohr
 Isolierung

Materials / Material

CuNiPb1P (C97)
 CuZn39Pb3
 SF Cu w
 PTFE

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 insertion loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

50 Ω
 0-11 GHz
 typ.: 1 GHz-34 dB; 2 GHz-32 dB
 <0,1 dB up to / bis 4 GHz
 ≤ 1kV_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ

 ≤ 2,0 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

Environmental

RoHS compliant

Umgebung

RoHS konform

2002/95/EC

b a	21948 17233	18.06.10 28.11.05	GB MA	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	24.06.	BJ			
				gepr./ appr.	30.06.09	JA			
				Norm/ stand.					
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title N Straight Jack N-Kabelbuchse			Telegärtner		
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01021B0117				
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 10.08.2005			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [RF Connectors](#) / [Coaxial Connectors](#) category:

Click to view products by [TELEGARTNER](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[R125315120](#) [8915-1511-000](#) [89674-0827](#) [0106-001-000](#) [6-0001-3](#) [6001-7071-019](#) [6002-7051-003](#) [6002-7551-202](#) [6059674-1](#) [619550-1](#)
[630059-000](#) [M39012/25-0021](#) [M39012/79-3008](#) [M39030/3-03N](#) [M3933/25-29N](#) [M3933/25-36N](#) [6500-7071-046](#) [6501-1071-002](#)
[M83723/72W24576](#) [M83723/72W2457N](#) [6769](#) [CX050L2AQ](#) [7002-1541-010](#) [7002-1572-002](#) [7003-1542-011](#) [7003-1572-002](#) [7004-1512-000](#)
[7009-1511-004](#) [7010-1511-000](#) [7029-1511-060](#) [7101-1541-010](#) [7101-1571-002](#) [7105-1521-002](#) [7145-1521-002](#) [7209-1511-011](#) [7210-1511-](#)
[012](#) [7210-1511-015](#) [7210-1511-019](#) [7210-1511-040](#) [7225-1512-050](#) [7242-1511-000](#) [73137-5015](#) [73216-2241](#) [73251-0111](#) [73251-0672](#)
[7325-1512-000](#) [73276-1501](#) [73366-0013](#) [73404-2300](#) [73413-6080](#)