



Mechanical characteristics

cables

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

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
crimp ferrule
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Environmental

operating temp.
protection class
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
Innenleiter
Außenleiter
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Crimprohr
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

G30: 02YS(SZ)CY 1,4/3,7-50, 1,4/3,8 AF Draka, 7808A Belden, CNT-240, H 155 Pope, HPF 240, LMR-240 TMS, Low Loss 1,4/3,8, MRC 240 AFB, S 04172 D, Speedfoam 240 HFJ, TZC 500 25, WCX240 NEK/CDT

IEC 61169-16
B1831
solder / löt
crimp
>500
4-6 Nm

Materials / Material

brass / Messing
brass / Messing
brass / Messing
SF Cu w
PTFE
silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
CuSnZn3
CuSnZn3

50 Ω
0-3 GHz
≤ 1 kV_{eff} / 50 Hz
2,5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ

≤ 1,5 mΩ
≤ 1,0 mΩ

-40°C / +85°C
IP 67 (IEC 60529)*
2002/95/EC

* only with self-adhesive sleeving / nur mit Klebeschrumpfschlauch



d	23228	27.09.11	KL	2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	c	21948	18.06.10	GB	gez./ drawn	27.09.	KL		
	b	17233	28.11.05	MA	gepr./ appr.	04.10.11	JA		Oberfläche/ finish
	a	11931	04.10.00	HM	Norm/ stand.				
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	<p>N Angle Plug N-Kabelwinkelstecker</p>				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			Maße/ dimensions: mm
				K	J01020A0097				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 22.02.2000			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1