



Mechanical characteristics

cables

interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 panel piercing

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 crimp ferrule
 insulator

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

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

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Montagebohrung

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G13: 0.4/2.5
 2YCY 0.4/2.5-3.8; HF 2172 Amphenol;
 Telass 50 Bedea
 cable group / Kabelgruppe G50: 0.45/2.0-3.4
 02Y(ST)CH 0.45/2.0-3.4; 02Y(ST)CY 0.45/2.0-3.4;
 02YS(ST)CH 0.45/2.0-3.4; 02Y(ST)CY 0.45/2.0-3.4

© cable / Kabel: BT3002

IEC 60169-13
 C4704
 Solder / Löt
 Crimp
 >1000
 Z32

Materials / Material

CuNi1Pb1P (C97)
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 Cu
 PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au
 NiP-Au (a)
 CuSnZn3
 CuSnZn3

75 Ω
 0-3 GHz
 typ.: 0,5 GHz - 34 dB; 1,0 GHz - 29 dB;
 2,0 GHz - 24 dB; 3,0 GHz 22 dB (b)

≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
 1 kV_{eff} / 50 Hz

≤ 4 mΩ
 ≤ 2 mΩ

-40°C / +80°C
 2002/95/EC (a)

c	20651	24.02.09	MA	2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material	
	a	19984	25.06.08	GB	gez./ drawn	18.10.				GB
	b	19515	03.01.08	GB	gepr./ appr.	18.10.07				HR
				Norm/ stand.					Oberfläche/ finish	
				Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	1.6/5.6 Angle Bulkhead Jack					
				1.6/5.6 Kabelwinkeleinbaubuchse						
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				K	J01073G2001					
				Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		EWA70170-00
									Original : DIN A4	
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1	

