

Mechanical characteristics

cable group

 interface dimensions acc. to assembly code
 center conductor
 outer conductor
 panel piercing
 mating life
 recommended torque for panel mounting

Components

center conductor
 outer conductor
 crimp ferrule
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 panel sealing
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe

 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Montagebohrung
 Steckzyklen
 Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse

Bauteile

Innenleiter
 Außenleiter
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Einbaudichtigkeit
 RoHS konform

G37 :

2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS,
 7810A, 9913, Aircom Premium, C2FCP, C2FP,
 CNT-400, EC 400, HPF 400, HPL 50-3XF-LSOH,
 LMR-400, MCR 400 AFB, RF 400 TT, TZC 500 32,
 SPEEDFOAM 400 HFJ, WBC-400, WCX400

IEC61169-54

E0226

crimp

crimp

Z150

>100

10 Nm

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
 copper alloy / Kupferleg.
 Cu
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω

0-6 GHz

typ.: 38 dB@ 1 GHz; 35 dB@ 2,5 GHz

2 kV_{eff} / 50 Hz

≥ 5 GΩ


≤ 1 mΩ

≤ 1 mΩ

-40°C / +85°C

IP 67 (IEC 60529)

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	26.11.2019	GB	
			gepr./ appr.	26.11.2019	BJ	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			1:1	4.3-10 Bulkhead Jack 4.3-10 Kabeleinbaubuchse		
			untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K	J01441A0045		
			Ersatz für/ replaces			
						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1