



Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

cable group / Kabelgruppe G43 (0,24/0,68);
FWS 5022; K01152-7; RF-MF5016
Mini RF 1,13 UL1979;

mating life
coupling torque
recommended torque for
panel mounting

Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment
Empfohlenes Anzugsmoment
für den Einbau in Gehäuse

>500
79 - 113 Ncm
2,5 Nm

Components
centre contact
outer contact
serrated lock washer
other metal parts
insulators
gasket

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
Fächerscheibe
sonstige Metallteile
Isolierungen
Dichtung

Materials / Material
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
CuSn6
CuZn39Pb3
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche
Cu1Ni2Au1,27
NiP-Au
Cu2Ni5Au0,2
Cu2Ni5Au0,2

Electrical characteristics

Elektrische Eigenschaften

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

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

50Ω
0 - 6 GHz
> 18 dB/ 0-6 GHz
≤ 250 V_{eff} / 50 Hz
500 V_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

Environmental
operating temp.
RoHS compliant

Umgebung
Betriebstemperatur
RoHS konform
-55°C / +155°C
2002/95/EC

M 1:1



				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	07.02.	MA				
				gepr./ appr.	08.02.2011	BJ			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
Maßstab/ scale	Benennung/ title			Telegärtner						
5:1 (1:1)	R-SMA Bulkhead Jack R-SMA-Kabeleinbaubuchse									
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			Maße/ dimensions: mm					
	K	J01151R0151								
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			