

**Mechanical characteristics**

cable group  
interface dimensions acc. to assembly code

**Mechanische Eigenschaften**

Kabelgruppe  
Steckgesicht nach Montageanleitung

G 3: RG-178B/U, RG-196A/U, KX 21A  
IEC 60169-10  
C1617 / Z024

**Components**

centre contact  
outer contact  
crimp ferrule  
serrated lock washer  
other metal parts  
insulator

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Crimprohr  
Fächerscheibe  
sonstige Metallteile  
Isolierung

**Materials / Material**

CuZn38Pb2  
CuZn39Pb3  
Cu  
CuSn6  
CuZn39Pb3  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1.27  
Cu1Ni2Au0.8  
Ni5Au0.2  
Cu2Ni5Au0.2  
Cu2Ni5Au0.2

**Electrical characteristics**

impedance  
return loss  
  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Rückflussdämpfung  
  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

50 Ohm  
typ.: 1 GHz - 23 dB; 2 GHz - 23 dB;  
4 GHz - 17 dB  
  
≤ 5 mOhm  
≤ 2.5 mOhm

**Environmental**


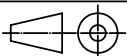
RoHS compliant

**Umgebung**

RoHS konform

2002/95/EC

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner K. Gärtner GmbH D-71144 Steinbronn Lerchenstraße 35 Germany Phone: +49 7157 125-0 Fax: +49 7157 125-120 www.telegartner.com

				2009	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	20.10.	MA	
				gepr./appr.	20.10.09	HR	Oberfläche/ finish
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
				5:1	SMB Bulkhead Plug SMB-Kabeleinbaustecker		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	
					K	J01160A0381	 Maße/dimensions: mm
Änd./rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original: DIN A4