
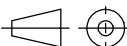


with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

<b>Mechanical characteristics</b>	<b>Mechanische Eigenschaften</b>		
interface dimensions acc. to assembly code	Steckgesicht nach Montageanleitung	IEC 61169-4	(a)
centre conductor	Innenleiter	solder / Löt	
outer conductor	Außenleiter	---	
mating life	Steckzyklen	>500	
coupling torque	Kupplungsdrehmoment	25-35 Nm	
<b>Components</b>	<b>Bauteile</b>	<b>Materials / Material</b>	<b>Finish / Oberfläche</b>
centre contact	Innenkontakt	copper alloy / Kupferleg.	Cu2Ag5
outer contact	Außenkontakt	brass / Messing	Cu2Ag3
other metal parts	sonstige Metallteile	brass / Messing	Cu2Ag3
insulator	Isolierung	PTFE	
gasket	Dichtung	silicone	
<b>Electrical characteristics</b>	<b>Elektrische Eigenschaften</b>		
impedance	Wellenwiderstand	50	
frequency	Frequenz	0-6 GHz	
return loss	Rückflussdämpfung	typ.: ---	
insertion loss	Einfügedämpfung	<0.1 dB	
working voltage	Betriebsspannung	≤ 2 kV <sub>eff</sub> / 50 Hz	
voltage proof	Prüfspannung	2.3 kV <sub>eff</sub> / 50 Hz	(a)
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 10 G	
power	Leistungsübertragung	≤ 1.8 kW / 1 GHz	
contact resistance	Durchgangswiderstand		
centre contact	Innenkontakt	≤ 0.4 m	
outer contact	Außenkontakt	≤ 0.2 m	
<b>Environmental</b>	<b>Umgebung</b>		
operating temp.	Betriebstemperatur	-40°C / +85°C	
RoHS compliant	RoHS konform	2002/95/EC	

Alle Rechte vorbehalten / all rights reserved © Telegärtner KGärtner GmbH D-71144 Steinenbronn Lerchenstrasse 35 Germany Phone: +49 7157/125-0 Fax: +49 7157/125-120 www.telegaertner.com

a	22290	19.10.10	GB	2006	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez/ drawn	22.02.	GE			
				gepr./ appr.	01.04.08	GB			Oberfläche/ finish
				Nom/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	7-16-Combination Jack 7-16-Normkopfbuchse				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterf./ doc. type	www.pewtronic.cz			 Maße/ dimensions: mm
				K	PLU010399				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1