



M 1:1



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 60169-9
Steckzyklen >100
Kupplungsdrehmoment 25-35 Ncm

Components

center contact
outer contact
other metal parts
insulator

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
Cu1Ni2Au0,8
Cu2Ni5Au0,2

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-6 GHz
Rückflussdämpfung >38 dB @ 1 GHz; >34 dB @ 2 GHz;
>26 dB @ 3 GHz; >20 dB @ 6 GHz
Widerstand 50 1 W at 70°C ambient temperature /
bei 70°C Umgebungstemperatur

Environmental

RoHS compliant

Umgebung

RoHS konform 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
					05.05.2015	MA	
				gepr./ appr	06.05.2015	KL	ca./approx. 3,3
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				5:1 (1:1)	SMC Termination Jack SMC-Abschlusswiderstand (f)		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01176A0001		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	26778	05.05.2015	MA	Ersatz für/ replaces			
a	15408	06.04.2004	GE	Zeichnung vom 12.12.1997			