

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to panel piercing
 mating life
 coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 60169-9
 Montageausschnitt Z024
 Steckzyklen >100
 Kupplungsdrehmoment 25-35 Ncm

Components

center contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn38Pb2
 CuZn39Pb3
 PTFE

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
 Cu1Ni2Au0,8
 Cu2Ni5Au0,2

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
 Frequenz 0-10 GHz
 Prüfspannung 750 V_{eff} / 50 Hz
 Isolationswiderstand > 1 GΩ
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt < 5 mΩ
 Außenkontakt < 2,5 mΩ

M 1:1





Environmental

RoHS compliant

Umgebung

RoHS konform

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	20.04.2020	MA	
			gepr./ appr.	30.04.2020	BJ	ca./approx. 1
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
5:1 (1:1)			SMC Bulkhead Plug SMC-Kabeleinbaustecker			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01170A0011		
Ersatz für/ replaces						
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			