



Mechanical characteristics

cable group
 interface dimensions acc. to assembly code
 center conductor
 outer conductor

Mechanische Eigenschaften

Kabelgruppe
 Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter

ⓑ G 8: G 02232 D Suhner, K02252 D Suhner, HF 50 0.5/1.5 LDY NEK/CDT, RD-316
 IEC 60169-15
 C0414
 solder / löt
 crimp

Components

center contact
 outer contact
 crimp ferrule
 other metal parts
 insulator
 gasket

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 Cu
 CuZn39Pb3
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
 CuSnZn3
 CuSnZn3
 CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
 return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Rückflussdämpfung

50 Ω
 typ.: 1GHz-33 dB; 2 GHz-28,5 dB;
 4GHz-25 dB

insertion loss

Einfügedämpfung

< 0,05 dB up to / bis 4 GHz

Environmental

RoHS compliant

Umgebung

ⓑ RoHS konform

2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
					14.01.2019	MA		
				gepr./ appr.	21.01.2019	HR	ca./approx. 5	
Maßstab/ scale 5:1 (1:1)				Benennung/ title SMA Angle Plug SMA-Kabelwinkelstecker				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K		Zeichnungsnr./ drawing no. J01150A0078		
b	30169	14.01.2019	MA					Original : DIN A4
a	17709	10.05.2006	MA	Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 13.05.2003				Blatt/ sheet 1 von/ of 1