

Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ <i>Spannungsfestigkeit:</i>	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ <i>Strombelastbarkeit:</i>	Signal contact/ 7,5 A (UL), <i>Signalkontakt</i> 5 A (CSA,VDE) Coaxial contact/ 50 Ohm <i>Koaxialkontakt</i>
Insulation resistance/ <i>Isolationswiderstand:</i>	≥ 5 GΩ
Temperature range/ <i>Temperaturbereich:</i>	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ <i>Steckzyklen:</i>	Quality class 3 = 50 <i>Gütestufe 3</i>

Materials/

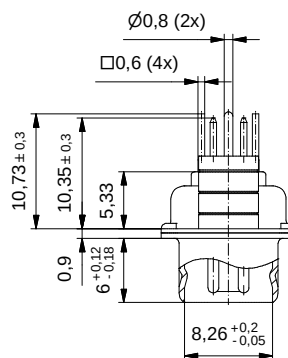
Werkstoffe:

Signal contact/ Signalkontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Coaxial contact/ Koaxialkontakt:	Cu alloy, inner conductor/ <i>Innenleiter</i> : Au over Ni outer conductor/ <i>Aussenleiter</i> : Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/ <i>grün</i>
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded rear spacer/ Abstandsbolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Sleeve/ Hülse:	Cu alloy, Sn over Ni

Installation specification/

Montagedaten:

Recommended torque
value for thread/
empfohlenes Drehmoment
für Gewinde:



Part no. / Part marked <i>Art.-Nr. / Bedruckung:</i>	Contact plating/ <i>Kontakt Veredelung:</i>											
3007W2PAR76A50X	Signal contact <i>Signalkontakt:</i>	gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>										
	Coaxial contact 50 Ohm/ <i>Koaxialkontakt 50 Ohm:</i>	Plating, inner conductor: <i>Veredelung, Innenleiter:</i> Plating, outer conductor: <i>Veredelung, Außenleiter:</i> Mating area/ <i>Steckbereich:</i> Termination side/ <i>Anschluss Seite:</i>	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>50 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i> 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel <i>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel</i> Gold flash over nickel <i>Gold über Nickel</i>									
			dim. in mm									
		<table><tr><td>drawn/ gez.</td><td>Date/<i>Datum</i></td><td>Name</td></tr><tr><td>appd./ gepr..</td><td>15.05.2018</td><td>Unkrüer</td></tr><tr><td></td><td>16.05.2018</td><td>Henneboel</td></tr></table>	drawn/ gez.	Date/ <i>Datum</i>	Name	appd./ gepr..	15.05.2018	Unkrüer		16.05.2018	Henneboel	D-SUB Combination male 7W2P with threaded rear spacer <i>D-SUB Combination Stiftleiste 7W2P mit Abstandsbolzen</i>
drawn/ gez.	Date/ <i>Datum</i>	Name										
appd./ gepr..	15.05.2018	Unkrüer										
	16.05.2018	Henneboel										
Index: a Original	Scale/ <i>Maßstab:</i> 2:1		dwg no / <i>Z.-nr.:</i> 13K1A5596									
Status: InBearbeitung			DIN-A3									
RoHS compliant/ <i>konform</i>			1 / 1									