

Technical specification:

Technische Daten:

Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	Signal contacts / 7,5 A (UL, VDE) Signalkontakte: 5 A (CSA) High Power contacts/ 20 A Hochstromkontakte:
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3

Materials/

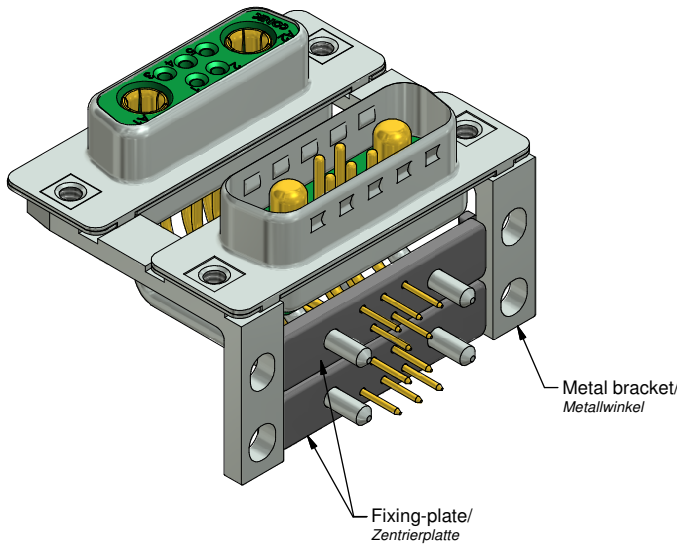
Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, green/grün
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni
Threaded insert/ Gewindeeinsatz:	Cu alloy, Sn over Ni
Metal bracket/ Metallwinkel:	GD-Zn, Sn over Ni
Fixing plate/ Zentrierplatten:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz

Installation specification/

Montagedaten:

Maximum torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	6 in.LB/ 67 Ncm
PCB-Hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	13-001173	Contact plating / Kontakt Veredelung:	Signal Contacts Signalkontakte:	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel
		High Power Contact 20A Hochstromkontakt 20A:		Plating, Mating Area: Gold Flash over Nickel Veredelung, Steckbereich: Gold über Nickel Plating, Termination Side: 160-240 µm Tin over 80 µm Nickel Veredelung, Anschluss Seite: 160-240 µm Zinn über 80 µm Nickel
				dim. in mm
				Date/Datum
				Name
				drawn/ gez.
				16.09.16
				Henneboel
				appd./ gepr.
				16.09.16
				Lehmenkühler
Index: Original	scale/Maßstab:	D-SUB Dual Port Female 7W2S reverse / Male 7W2P 19,05 mm with threaded insert ,metal bracket and fixing-plate		
Status: InBearbeitung	2:1	D-SUB Dual Port Buchse gedreht 7W2S/ Stift 7W2P 19,05 mm mit Gewinde, Metallwinkel und Zentrierplatte		
RoHS & REACH compliant/ konform		dwg no / Z.-nr.:		DIN- A3
		13K1A5289		1 / 2

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to third parties without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. For further information on this subject, please contact your technical department.

