

**Technical specification/  
Technische Daten:**

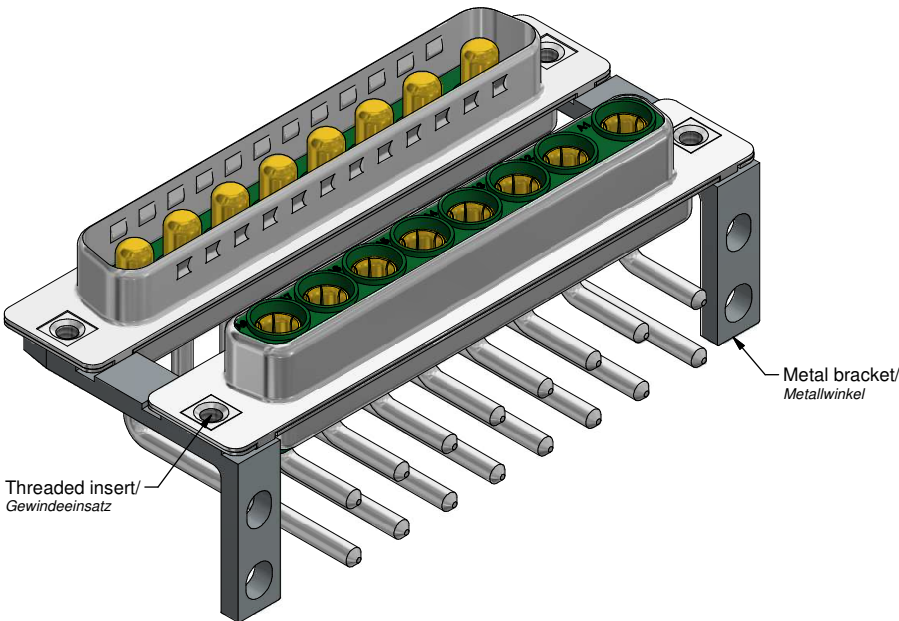
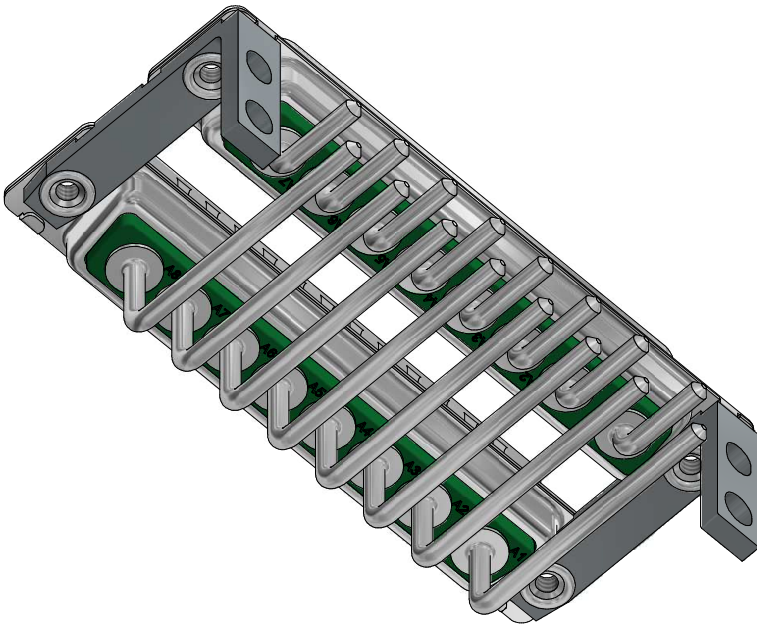
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz 1 min.
Current rating/ Strombelastbarkeit:	20 A
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3



**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

**Installation specification/  
Montagedaten:**

Recommended torque value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm
PCB-hole drillings/ Leiterplattenbohrbild:	see sheet 2/ siehe Seite 2



Part no. / Part marked Art.-Nr. / Bedruckung:	13-001503	Contact plating / Kontakt Veredelung:	High power contact 20 A Hochstromkontakt 20 A:	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		D-SUB Dual Port Male 8W8P reverse / Female 8W8S 19,05 mm with threaded insert and metal bracket						
		<table border="1"> <tr> <td>drawn/ gez.</td> <td>01.09.2020</td> <td>Henneboel</td> </tr> <tr> <td>appd./ gepr.</td> <td>01.09.2020</td> <td>Koch</td> </tr> </table>	drawn/ gez.	01.09.2020	Henneboel	appd./ gepr.	01.09.2020	Koch	D-SUB Dual Port Stift 8W8P gedreht/ Buchse 8W8S 19,05 mm mit Gewindeeinsatz und Metallwinkel	
drawn/ gez.	01.09.2020	Henneboel								
appd./ gepr.	01.09.2020	Koch								
Index:	a Original	scale/ Maßstab:	2:1							
RoHS compliant/ konform				dwg no / Z.-nr.: 13K1A6159						
				DIN-A3 1 / 2						

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Wir bitten Sie, die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments, sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der SchmalzGruppe zu vermeiden.

