

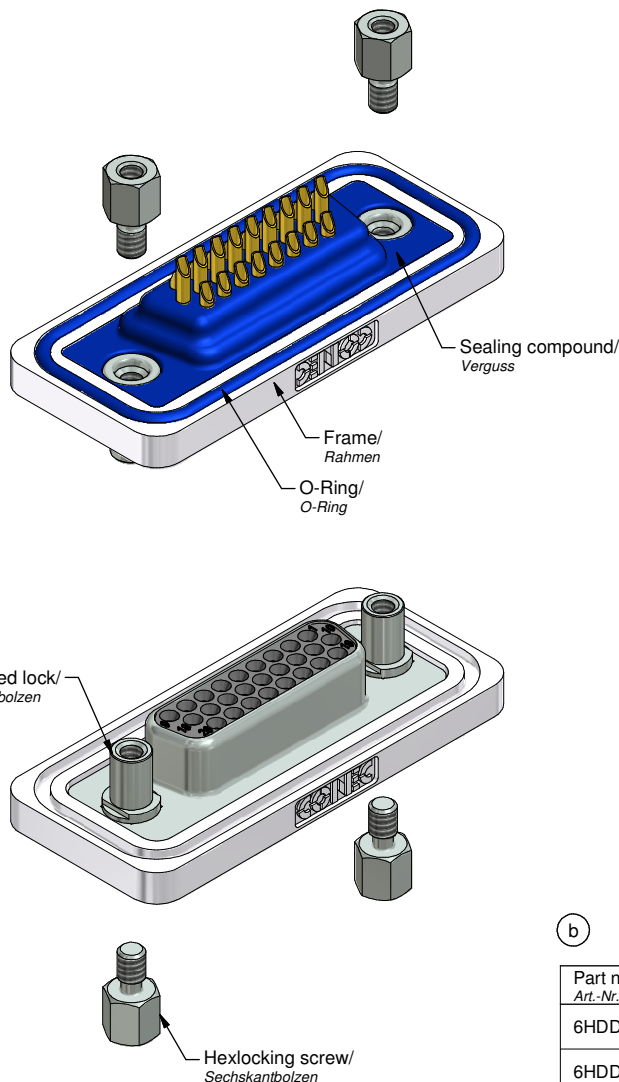
At all times water resistant connectors not in use should be covered with a Conec water resistant cap or water tight hood./

Im nicht gesteckten Zustand müssen die wasserdichten Steckverbinder mit einer wasserdichten Conec Kappe oder Haube geschützt werden.

Solder Instruction/

Lötanweisung:

1. Cable should be prepared for soldering. The cable / wires must be pretinned.
1. Litze zum Löten vorbereiten. Die Litzen müssen vorverzinnt werden.
2. Insert cable/ wire into solder cup.
2. Litze in Lötkehl einführen.
3. Operate the soldering iron at 350 °C, 50 Watt max. and use a pencil tip.
3. Lötkehl Temperatur auf 350 °C, max. 50 Watt, einstellen.
4. Apply some solder to the solder tip of the soldering iron.
4. Bringen Sie etwas Lot auf die Lötspitze des Lötkehlens.
5. Put tip to wire in solder cup.
5. Setzen Sie die Lötspitze auf die Litze im Lötkehl.
6. After 1 second bring in solder
6. Fügen Sie nach 1 Sekunde etwas Lot hinzu.
7. Heat for 3 seconds longer. Do not heat contact more than 4 seconds in total.
7. Heizen Sie für 3 Sekunden. Erhitzen Sie nicht mehr als 4 Sekunden insgesamt.
8. Remove soldering iron.
8. Entfernen Sie den Lötkehl vom Lötkehl.
9. Wait until solder gets rigid again.
9. Warten Sie bis das Lot wieder fest wird.
10. Do not solder adjacent contacts consecutively, alternate position within the connector to minimize heat build up.
10. Um Wärmeentwicklung zu verhindern, sollte kein benachbarter Kontakt aufeinanderfolgend gelötet werden, sondern eine andere Position im Steckverbinder.



Technical specification:

Technische Daten:

Working voltage/ Betriebsspannung:	60 V AC
Current rating/ Strombelastbarkeit:	3 A (UL, VDE) / 2,5A (CSA)
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Solder cup accepts cable/ Lötkehl geeignet für Kabel:	AWG 22
Degree of protection/ Schutzart:	IP67, in mated condition/ IP67, im gesteckten Zustand
IEC 60529	
Temperature range/ Temperaturbereich:	-25 °C ... +105 °C
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 3 = 50 Gütestufe 3 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 1 = 500 Gütestufe 1

Materials/

Werkstoffe:

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, black/ schwarz
Shell/ Gehäuse:	Cu alloy, Sn over Ni
Frame/ Rahmen:	GD-Zn, Ni
Threaded lock/ Gewindebolzen:	Cu alloy, Sn over Ni
Collar/ Scheibe:	Cu alloy, Sn over Ni
Sealing compound/ Verguss:	blue/ blau
O-Ring/ O-Ring:	Silicone, blue/ blau
Hexlocking screw/ Sechskantbolzen:	Stainless steel/ Edelstahl

Installation specification/

Montagedaten:

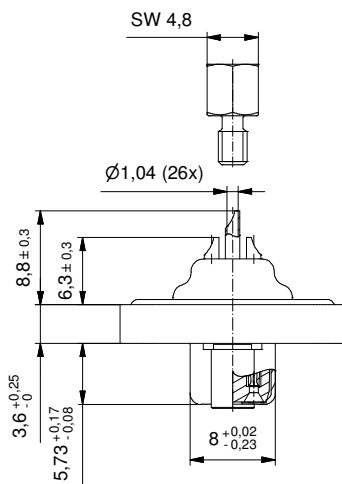
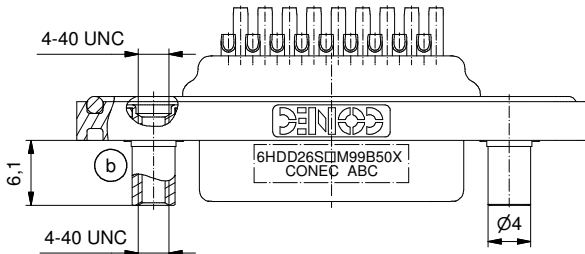
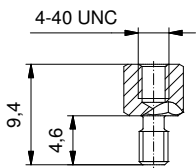
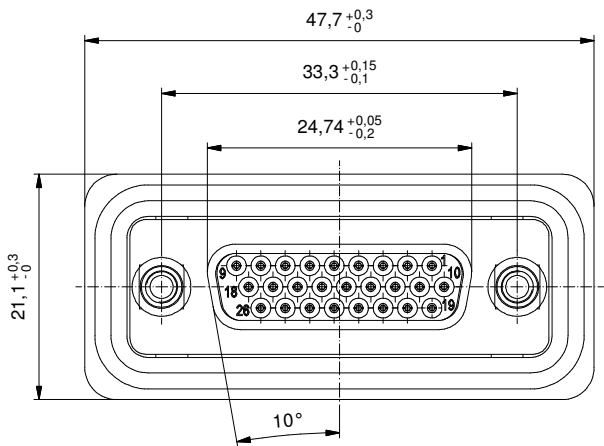
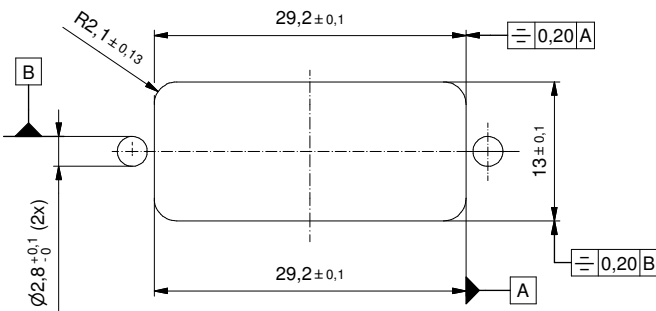
Recommended torque Value for thread/ empfohlenes Drehmoment für Gewinde:	3.1 in.LB / max. 3.5 in.LB/ 35 Ncm / max. 40 Ncm
Recommended Panel cut-out/ empfohlener Montageausschnitt:	see sheet 2/ siehe Seite 2
Front Panel thickness/ Vorderwanddicke:	min. 1.0 mm ... max. 1.6 mm

(b)

Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
6HDD26SAM99B50X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
6HDD26SBM99B50X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
6HDD26SCM99B50X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

dim. in mm		D-SUB HD Female 26pos. Solder cup with threaded look and hexlocking screw D-SUB HD Buchse 26pol. Lötkehl mit Gewindebolzen und Sechskantbolzen	
drawn/ gez.	Date/Datum 07.02.12	Name Henneboel	
appd./ gepr.	08.02.12	Fischer	
Index: b Ä6581 17.03.17 K.H.	scale/Maßstab: 2:1	dwg no / Z.-nr.: 15K1A1003	DIN- A3
Status: Freigegeben			
RoHS compliant/konform			1 / 2

Recommended
panel cut-out/
empfohlener
Montageausschnitt:



		 dim. in mm		D-SUB HD Female 26pos. Solder cup with threaded look and hexlocking screw D-SUB HD Buchse 26pol. Lötkelch mit Gewindebolzen und Sechskantbolzen			
			Date/Datum			Name	
		drawn/ gez.	07.02.12			Henneboel	
			appd./ gepr.	08.02.12	Fischer		
Index: b Ä6581 17.03.17 K.H.		scale/Maßstab: 2:1			dwg no /	15K1A1003	DIN- A3
Status: Freigegeben					Z.-nr.:		
RoHS compliant/konform							
						2 / 2	