

**Technical specification:**

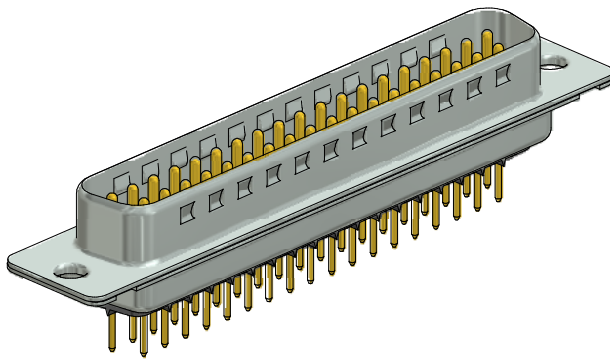
**Technische Daten:**

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	$\geq 5 \text{ G}\Omega$
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Temperature range/ Temperaturbereich:	-55 °C ... +125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL) / 5 A (CSA, VDE)
Mating cycles/ Steckzyklen:	Quality class 1 = 500 Gütestufe 1 Quality class 2 = 200 Gütestufe 2 Quality class 3 = 50 Gütestufe 3


**Materials/**

**Werkstoffe:**

Contact/ Kontakt:	Cu alloy, Au over Ni
Insulator/ Isolierkörper:	PBT GF UL 94 V-0, black/schwarz
Shell/ Gehäuse:	Steel, Sn over Ni



(b)

Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:		
163A11149X	Gold Flash over Nickel Gold über Nickel		
163B11149X	20 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel		
163C11149X	30 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel		
 dim. in mm	D-SUB Male 37pol.  D-SUB Stiftleiste 37pos.		
drawn/ gez.	Date/Datum	Name	
appd./ gepr.	10.08.16	Henneboel	
	10.08.16	Lehmenkühler	
Index: Ind. b Ä6267 10.08.16 K.H.	scale/Maßstab:	dwg no / Z.-nr.:	DIN- A3
Status: InBearbeitung	2:1	<b>CONEC</b> ®	16K1A3815
RoHS & REACH compliant/konform			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 schriftliche Genehmigung der CONEC-Gruppe zu unterlassen.

