

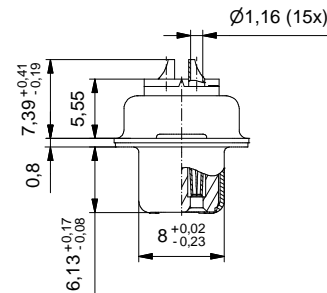
**b) Technical specification:**

**Technische Daten:**

Working voltage/ Betriebsspannung:	125 V AC
Insulation resistance/ Isolationswiderstand:	≥ 5 GΩ
Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit:	1000 V, 50 Hz, 1 min.
Solder cup accepts cable/ Lötkehl geeignet für Kabel:	max. AWG 20
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 Quality class 4 ≥ 50 Gütestufe 4

**Materials/  
Werkstoffe:**

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



Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung:	Quality class/ Gütestufe:	Contact plating/ Kontakt Veredelung:
164J10029X	4	50 µm hard gold over min. 50 µm nickel 50 µm Gold über min. 50 µm Nickel
164A10029X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B10029X	2	20 µm hard gold over min. 50 µm nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel
164C10029X	1	30 µm hard gold over min. 50 µm nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel

		D-SUB Female 15pos. solder cup D-SUB Buchsenleiste 15pol. Lötkehl		
Date/Datum: 09.01.2006 Name: Lehmenkühler				
drawn/gez: 10.01.2006 appd./gepr.: Mickenbecker				
Index: b Ä7037 08.01.2018 L.U.	scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 16K1A1597	DIN-A3
Status: InBearbeitung				
RoHS compliant/konform				1 / 1

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 Schaltwerk AG, zu vermeiden.