



b) 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.
Solder cup accepts cable/ Lötkegel geeignet für Kabel:	max. AWG 20
Temperature range/ Temperaturbereich:	- 55 °C ... + 125 °C
Current rating/ Strombelastbarkeit:	7,5 A (UL, VDE) / 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 ≥ 500 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:
164J10059X	4	50 µin hard gold over min. 50 µin nickel 50 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164A10059X	3	Gold flash over nickel Gold über Nickel
164B10059X	2	20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel
164C10059X	1	30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel

dim. in mm		D-SUB Female 50pos. solder cup D-SUB Buchsenleiste 50pol. Lötkegel		
Date/Datum: 26.01.2006 Name: Lehmenkühler				
appd./gepr.: 27.01.2006 Mickenbecker				
Index: b Ä7037 09.01.2018 L.U.	Scale/Maßstab: 2:1		dwg no / Z.-nr.: 16K1A1721	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 um die Einhaltung dieser Bestimmungen. Die Weitergabe, Verbreitung und Nutzung dieses Dokuments ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt. Zuwiderhandlungen werden mit Schadenersatz geahndet.

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[CONEC:](#)

[164A10059X](#)