

Technical specification:

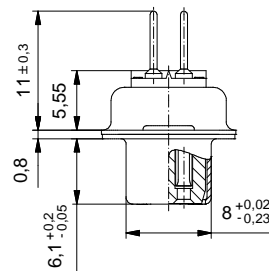
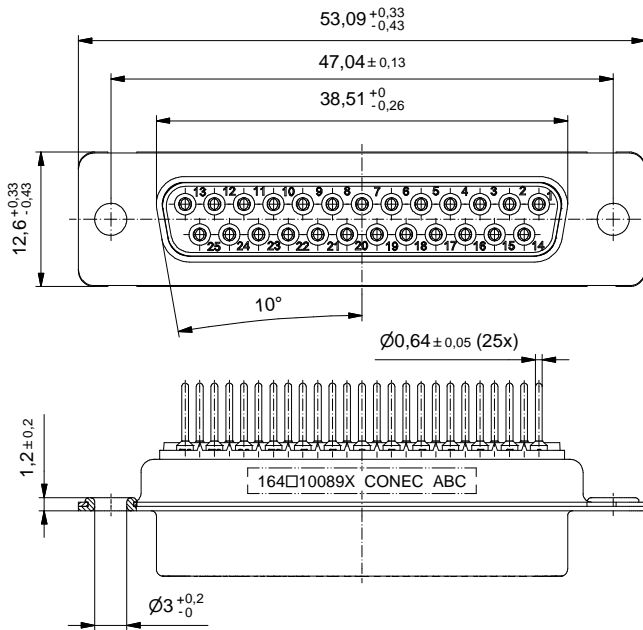
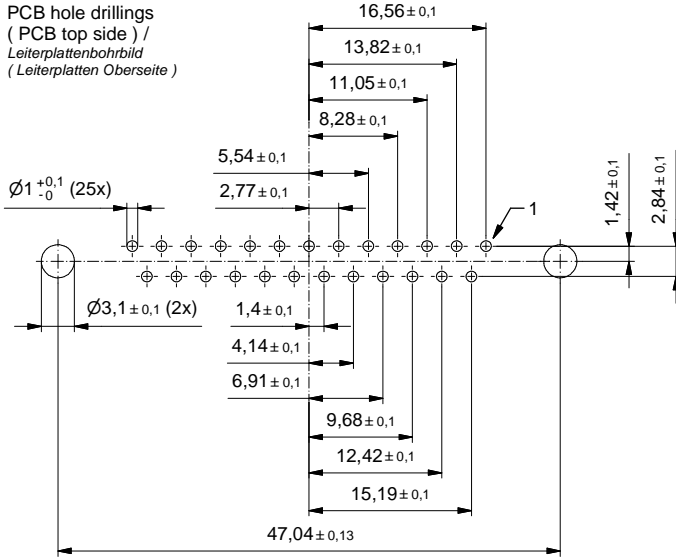
Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Working voltage/ Betriebsspannung: | 125 V AC |
| Insulation resistance/ Isolationswiderstand: | ≥5 GΩ |
| Dielectric withstanding voltage/ Spannungsfestigkeit: | 1000 V, 50 Hz, 1 min. |
| 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 |

PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite)



| | | |
|---|---|---|
| b | Part no. / Part Marked/ Art.-Nr. / Bedruckung: | Contact plating/ Kontakt Veredelung: |
| | 164A10089X | Gold Flash over Nickel Gold über Nickel |
| | 164B10089X | 20 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 20 µm Gold über min. 50 µm Nickel |
| | 164C10089X | 30 µm Hard Gold over min. 50 µm Nickel 30 µm Gold über min. 50 µm Nickel |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------|---|-------------------------------|--------------|-------|
| dim. in mm | | D-SUB Female 25pos. Solder pin straight D-SUB Buchsenleiste 25pol. Lötstift gerade | | | |
| drawn/ gez. | Date/Datum | | | Name | |
| appd./ gepr. | 30.05.07 | | | Schmidt | |
| | 31.05.07 | | | Mickenbecker | |
| Index: b Ä6269 11.08.16 JL | Scale/Maßstab: 2:1 | | dwg no / Z.-nr.: 16K1A2079 | DIN- A3 | |
| Status: InBearbeitung | | | | | 1 / 1 |
| RoHS & REACH compliant/ konform | | | | | |

The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to other persons 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 unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.