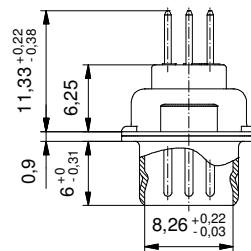
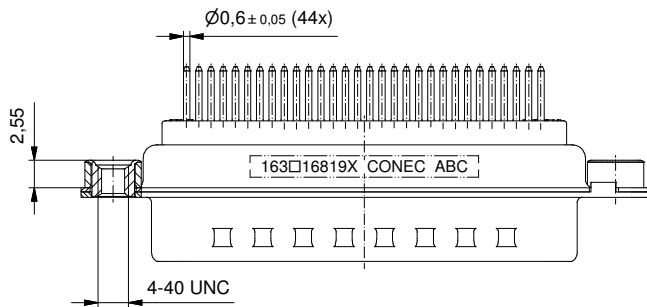
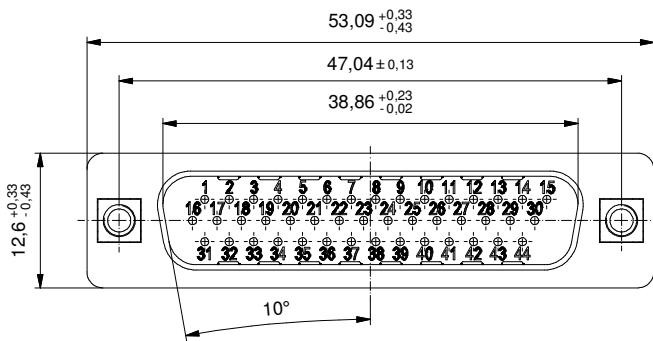
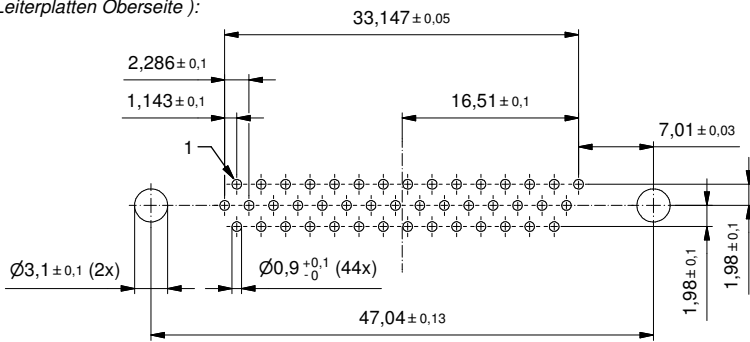


**PCB hole drillings
(PCB top side) /
Leiterplattenbohrbild
(Leiterplatten Oberseite):**



**(b) Technical specification:
Technische Daten:**

| | |
|---|---|
| Working voltage/ Betriebsspannung: | 60 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: | 3,0 A (UL, VDE) / 2,5 A (CSA) |
| 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 |
| Threaded insert/ Gewindeinsatz: | Cu alloy, Sn over Ni |
| Collar/ Scheibe: | Cu alloy, Sn over Ni |

**Installation specification/
Montagedaten:**

| | |
|---|------------------------------|
| Recommended torque value for thread/ Empfohlenes Drehmoment für Gewinde: | max. 6 in.LB/ max. 67 Ncm |
|---|------------------------------|

| Part no. / Part marked/ Art.-Nr. / Bedruckung: | Quality class/ Gütestufe: | Contact plating/ Kontakt Veredelung: |
|---|------------------------------|---|
| 163A16819X | 3 | Gold flash over nickel Gold über Nickel |
| 163B16819X | 2 | 20 µin hard gold over min. 50 µin nickel 20 µin Gold über min. 50 µin Nickel |
| 163C16819X | 1 | 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel 30 µin Gold über min. 50 µin Nickel |

| | | | | | |
|---|-----------------------|--|--|-------------------------------|---------------------|
| Index: b Ä6605 29.03.2017 J.L. Status: InBearbeitung RoHS compliant/konform | scale/Maßstab: 2:1 | | dim. in mm D-SUB HD Male 44pos. Solder pin straight with threaded insert D-SUB HD Stift 44pos. Lötstift gerade mit Gewindeinsatz | dwg no / Z.-nr.: 16K1A3915 | DIN- A3 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 und Nutzung dieses Dokuments sowie die Kommunikation seiner Inhalte an Dritte ohne unsere ausdrückliche Genehmigung zu unterlassen. Zuwiderhandlungen werden strafrechtlich verfolgt.