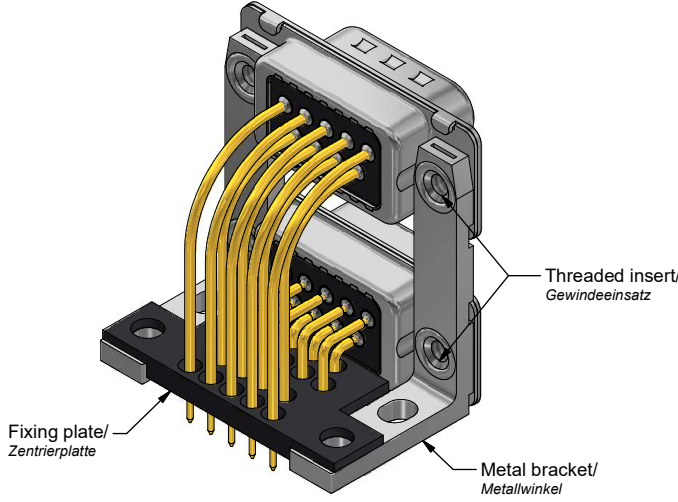
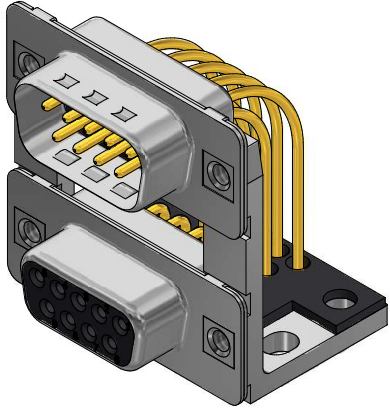


| Part no. / Part marked/<br>Art.-Nr. / Bedruckung: | Quality class/<br>Gütestufe: | Contact plating/<br>Kontakt Veredelung:   | Capacitance value/<br>Kapazitätswert: |
|---|------------------------------|---|---------------------------------------|
| 24-008583   | 3                            | Gold flash over nickel<br>Gold über Nickel                                      | 370 pF ± 20 %                         |
| 24-008582   | 2                            | 20 µin hard gold over min. 50 µin nickel<br>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel |                                       |
| 24-008581   | 1                            | 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel<br>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel |                                       |
| 24-008593   | 3                            | Gold flash over nickel<br>Gold über Nickel                                      | 830 pF ± 20 %                         |
| 24-008592   | 2                            | 20 µin hard gold over min. 50 µin nickel<br>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel |                                       |
| 24-008591   | 1                            | 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel<br>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel |                                       |
| 24-008603   | 3                            | Gold flash over nickel<br>Gold über Nickel                                      | 1300 pF ± 20 %                        |
| 24-008602   | 2                            | 20 µin hard gold over min. 50 µin nickel<br>20 µin Gold über min. 50 µin Nickel |                                       |
| 24-008601   | 1                            | 30 µin hard gold over min. 50 µin nickel<br>30 µin Gold über min. 50 µin Nickel |                                       |



**Technical specification/  
Technische Daten:**

|   |   |
|---|---|
| Working voltage/<br>Betriebsspannung:                             | 100 VDC   |
| Current rating/<br>Strombelastbarkeit:                            | 5 A   |
| Insulation resistance/<br>Isolationswiderstand:                   | ≥ 1 GΩ  |
| Dielectric<br>withstanding voltage/<br>Spannungsfestigkeit (DWV): | 424 VDC   |
| Temperature<br>working range/<br>Umgebungstemperatur:             | - 25 °C ... + 105 °C  |
| Capacitance value/<br>Kapazitätswert:                             | see table/<br>siehe Tabelle   |
| Mating cycles<br>(see table)/<br>Steckzyklen<br>(siehe Tabelle):  | Quality class 1 = 500<br>Gütestufe 1<br>Quality class 2 = 200<br>Gütestufe 2<br>Quality class 3 = 50<br>Gütestufe 3 |

**Materials/  
Werkstoffe:**

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Contact/<br>Kontakt:               | Cu alloy, Au over Ni<br>Contact tails pretinned/<br>Kontaktspitzen verzinkt |
| Insulator/<br>Isolierkörper:       | High temp. PA UL 94 V-0   |
| Shell/<br>Gehäuse:                 | Steel, Sn over Ni   |
| Metal bracket/<br>Metallwinkel:    | GD-Zn, Sn over Ni   |
| Threaded insert/<br>Gewindeinsatz: | Cu alloy, Sn over Ni  |
| Fixing plate/<br>Zentrierplatte:   | High temp. PA UL94 V-0  |

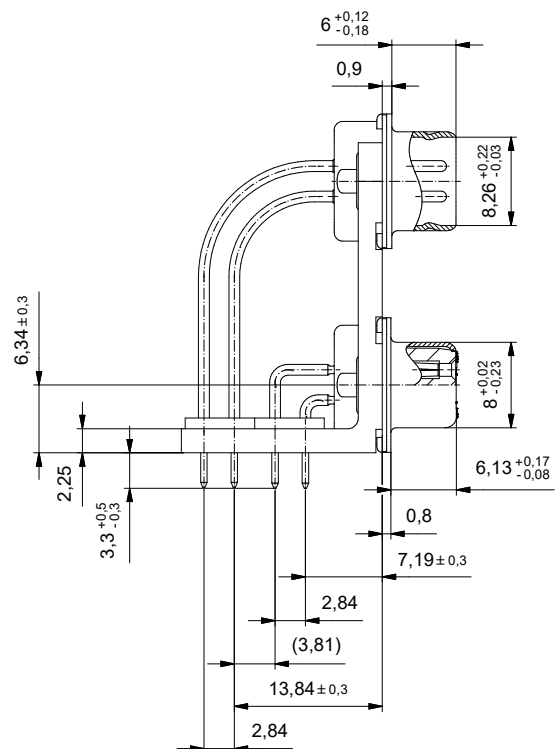
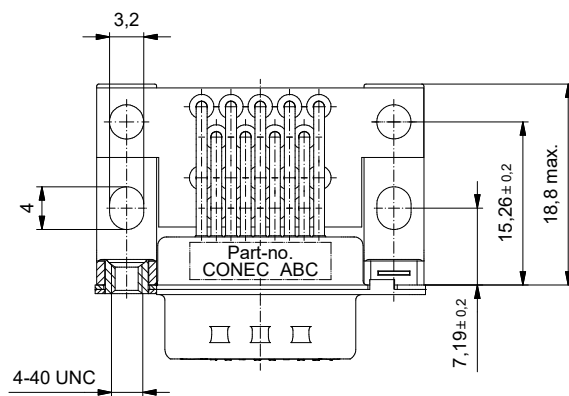
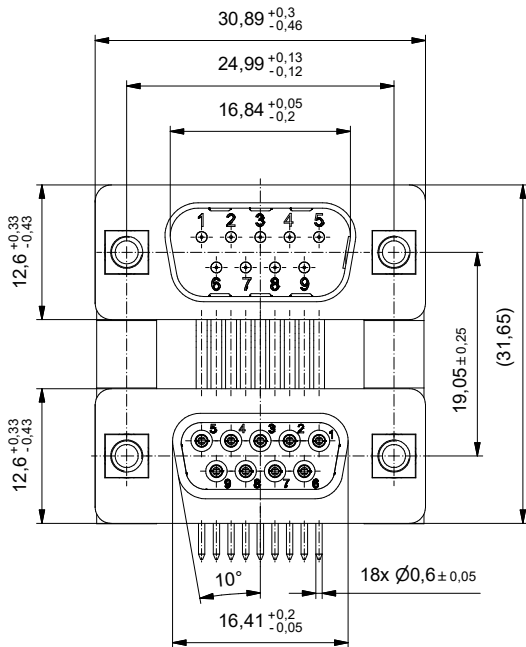
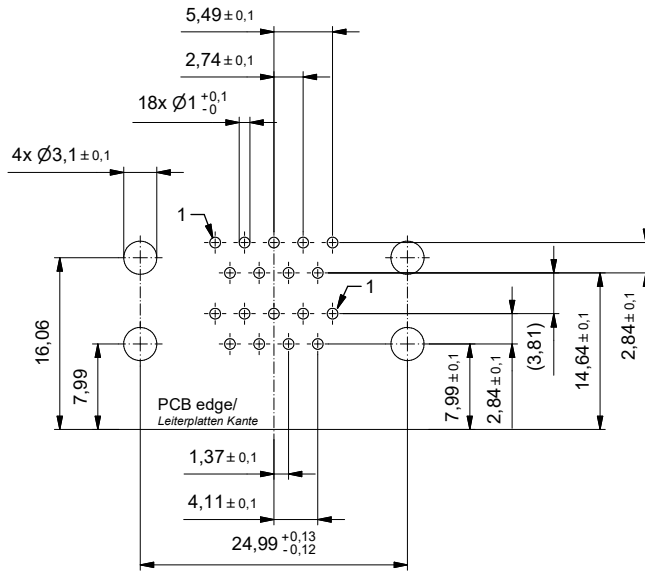
**Installation specification/  
Montagedaten:**

|   |   |
|---|---|
| Solder parameter/<br>Lötparameter:  |   |
| Solder preheat<br>temperature/<br>Vorheiztemperatur:                              | 100 °C for 30 sec./<br>100 °C für 30 Sek. |
| Solder bath temperature/<br>Lötbadtemperatur:                                     | 260 °C for 5 sec./<br>260 °C für 5 Sek.   |
| PCB hole drillings/<br>Leiterplattenbohrbild:                                     | see sheet 2/<br>siehe Seite 2             |
| Recommended torque<br>value for thread/<br>Empfohlenes Drehmoment<br>für Gewinde: | max. 6 in.LB/<br>max. 67 Ncm              |

The reproduction, distribution and sale of this document as well as the communication of its content to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. We reserve the right to withdraw from circulation and/or to destroy copies of printed media and/or electronic data files at any time without notice.   
 Die Reproduktion, Verbreitung und der Verkauf dieses Dokuments sowie die Weitergabe seines Inhalts an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Verstöße werden mit der Zahlung von Schadensersatz geahndet. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit ohne Vorwarnung den Abzug von Exemplaren aus dem Verkehr zu nehmen und/oder die Zerstörung von gedruckten Medien und/oder elektronischen Datendateien vorzunehmen.

|                         |                    |             |            |  |        |
|-------------------------|--------------------|-------------|------------|--|--------|
|                         |                    | dim. in mm  |            | D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Male / Female 2x9pos.<br>threaded insert, metal bracket and fixing plate<br>D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Stift / Buchse 2x9pol.<br>Gewindeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte |        |
|                         |                    | Date/Datum  | Name       |  |        |
|                         |                    | drawn/ges.  | 06.10.2022 | Bub  |        |
|                         |                    | appd./gepr. | 25.10.2022 | LehmenKühler   |        |
| Index: a Original       | Scale/Maßstab: 2:1 |             |            | dwg no / Z.-nr.: 24K1A2377   | DIN-A3 |
| RoHS compliant/ konform |                    |             |            |  | 1 / 2  |

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



The reproduction, distribution and sale 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. We reserve the right to withdraw advertising space at any time without notice.

|                         |                       |  |  |  |                               |            |
|-------------------------|-----------------------|--|--|--|-------------------------------|------------|
| Index: a Original       | Scale/Maßstab:<br>2:1 |  | dim. in mm   | D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Male / Female 2x9pos.<br>threaded insert, metal bracket and fixing plate<br>D-SUB Filter DUAL PORT 19,05mm Stift / Buchse 2x9pol.<br>Gewindeinsatz, Metallwinkel und Zentrierplatte | dwg no /<br>Z.-nr.: 24K1A2377 | DIN-<br>A3 |
|                         |                       |  | Date/Datum: 06.10.2022<br>Name: Bub<br>drawn/ges: 25.10.2022<br>Name: Lehmenkühler<br>appd./gepr.: |  |                               |            |
| RoHS compliant/ konform |                       |  |  |  |                               | 2 / 2      |