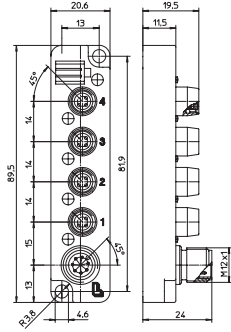


SBS 4/LED

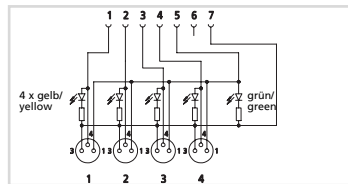
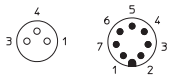
Steckbarer Miniatur-Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 4-fach, M8-Buchse, 3-polig, 1 Signal pro Buchse, M12-Steckverbindung für die Zuleitung

Pluggable miniature sensor distribution box with LED operation and function indicators, 4-fach, M8 socket, 3 poles, 1 signal per socket, M12 connection for the control cable



Pinbelegung / Schaltbild Pin assignment / wiring diagram

4-fach
4 ports



- 1 = 5 (+)
- 3 = 7 (-)
- 4 = 1 (1)
- 2 = 2 (2)
- 3 = 3 (3)
- 4 = 4 (4)

| | | | |
|--|--|---|--|
| Technische Daten | | Technical data | |
| Umgebungstemperatur | SBS 4/LED: -15°C / +90°C | Operating temperature range | SBS 4/LED: -15°C / +90°C |
| Werkstoffe | | Materials | |
| Gehäuse / Griffkörper | TPU, selbstverlöschend | Housing / Molded body | TPU, self-extinguishing |
| Kontaktträger | M8: TPU, selbstverlöschend | Insert | M8: TPU, self-extinguishing |
| | SBS 4/LED: M12: PA | | SBS 4/LED: M12: PA |
| Kontakt | CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet | Contact | CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated |
| Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse | CuZn, vernickelt | Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve | CuZn, nickel-plated |
| O-Ring | FKM | O-ring | FKM |
| Mechanische Daten | | Mechanical data | |
| Schutzart | IP 67 | Degree of protection | IP 67 |
| | Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen. | | Only in locked position with its proper counterparts or dust covers. |
| Elektrische Daten | | Electrical data | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ | Contact resistance | ≤ 5 mΩ |
| Nennstrom bei 40°C | 2 A pro Steckplatz / 2 A max. gesamt | Nominal current at 40°C | 2 A per outlet / 2 A max. total |
| Nennspannung | 10–30 V DC | Nominal voltage | 10–30 V DC |
| Bemessungsspannung | 32 V | Rated voltage | 32 V |
| Isolationswiderstand | > 10 ⁹ Ω | Insulation resistance | > 10 ⁹ Ω |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Pollution degree | 3 |
| Zubehör (inkl.) | | Accessories (incl.) | |
| ZVK | 2 Schutzkappen für nicht belegte Kupplungsgehäuse 1 Beschriftungsschild | ZVK | 2 dust covers for unused sockets 1 attachable label |

| Bestellbezeichnung Designation | Ausführung Version | Mantel Outer jacket |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| SBS 4/LED 3 | 4-fach / 4 ports |  |