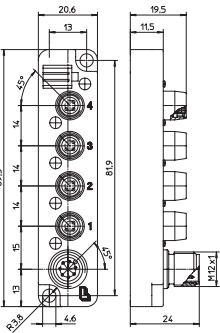


SBS 4/LED

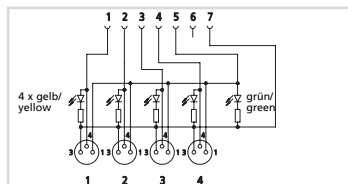
Steckbarer Miniatur-Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 4-fach, M8-Buchse, 3-polig, 1 Signal pro Buchse, M12-Steckverbindung für die Zuleitung

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

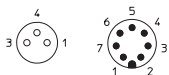


Pinbelegung / Schaltbild Pin assignment / wiring diagram

4-fach
4 ports



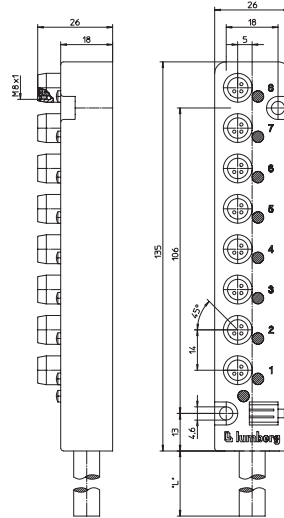
- 1 = 5 (+)
- 3 = 7 (-)
- 4 = 1 (1)
- 2 (2)
- 3 (3)
- 4 (4)



SB 8/LED

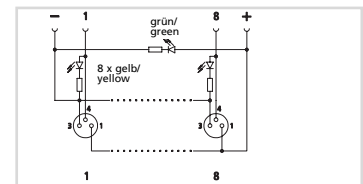
Miniatur-Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 8-fach, M8-Buchse, 3-polig, 1 Signal pro Buchse, fest angeschlossenes Kabel

Miniature sensor distribution box with LED operation and function indicators, 8 ports, M8 socket, 3 poles, 1 signal per socket, integrated control cable



Pinbelegung / Schaltbild Pin assignment / wiring diagram

8-fach
8 ports





- 1 = braun / brown (+)
- 3 = blau / blue (-)
- 4 = weiß / white (1)
- grün / green (2)
- gelb / yellow (3)
- grau / grey (4)
- rosa / pink (5)
- rot / red (6)
- schwarz / black (7)
- violett / violet (8)



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	SBS 4/LED: -15°C / +90°C SB 8/LED: -15°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	M8: TPU, selbstverlöschend SBS 4/LED: M12: PA
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	2 A pro Steckplatz / 2 A max. gesamt
Nennspannung	10–30 V DC
Bemessungsspannung	32 V
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Zubehör (inkl.)	
ZVK	2 Schutzkappen für nicht belegte Kupplungsgehäuse 1 Beschriftungsschild

Technical data	
Operating temperature range	SBS 4/LED: -15°C / +90°C SB8/LED: -15°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	M8: TPU, self-extinguishing SBS 4/LED: M12: PA
Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts or dust covers.
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	2 A per outlet / 2 A max. total
Nominal voltage	10–30 V DC
Rated voltage	32 V
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3
Accessories (incl.)	
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	
SB 8/LED 3-333/... M	8-fach / 8 ports	PUR halogenfrei / halogen free 
Standardlängen: 5 M / 10 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.	Standard lengths: 5 M / 10 M Other cable lengths or cable specifications on request.	