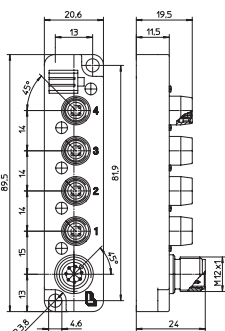


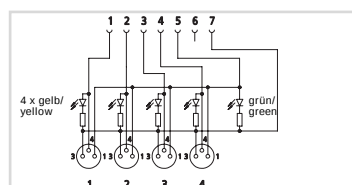
SBS 4/LED

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

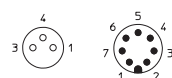


Pinbelegung / Schaltbild
Pin assignment / wiring diagram

4-fach
4 ports

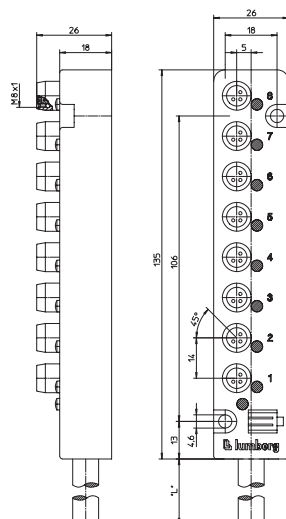


- | | | |
|-----|---|-----|
| 1 = | 5 | (+) |
| 3 = | 7 | (-) |
| 4 = | 1 | (1) |
| | 2 | (2) |
| | 3 | (3) |
| | 4 | (4) |



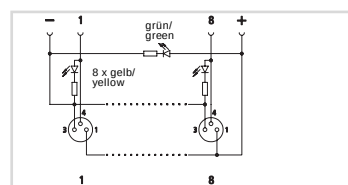
SB 8/LED

Miniatursensor-Verteiler mit
LED-Betriebs- und Funktions-
anzeige, 8-fach, M8-Buchse,
3-polig, 1 Signal pro Buchse,
fest angeschlossenes Kabel



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		Technical data	
Umgebungstemperatur	SBS 4/LED: -15°C / +90°C SB 8/LED: -15°C / +80°C	Operating temperature range	SBS 4/LED: -15°C / +90°C SB8/LED: -15°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Kontaktträger	M8: TPU, selbstverlöschend SBS 4/LED: M12: PA	Insert	M8: TPU, self-extinguishing SBS 4/LED: M12: PA
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	CuZn, pre-nickelated 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 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.	Degree of protection	IP 67 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	 
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.	

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.