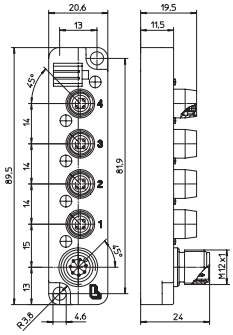
SBS 4/LED

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



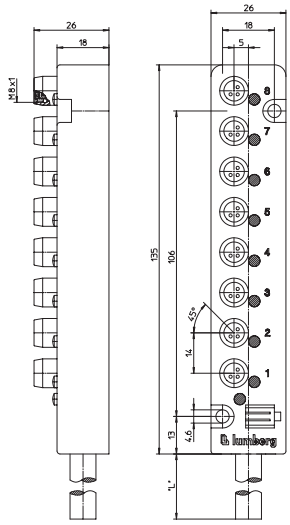


SB 8/LED

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

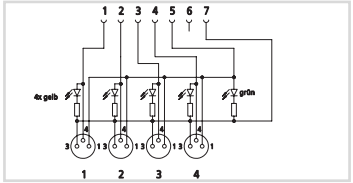
Miniature sensor distribution box with LED operation and function indicators, 8 ports, M8 socket, 3 poles, 1 signal per socket, integrated control cable

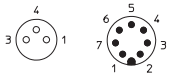




Pinbelegung / Schaltbild
Pin assignment / wiring diagram

4-fach
4 ports

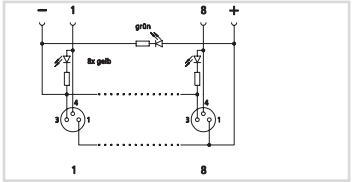




1 =	5	(+)
3 =	7	(-)
4 =	1	(1)
	2	(2)
	3	(3)
	4	(4)

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
ZBS	10 Beschriftungsschilder

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
ZBS	10 attachable labels

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