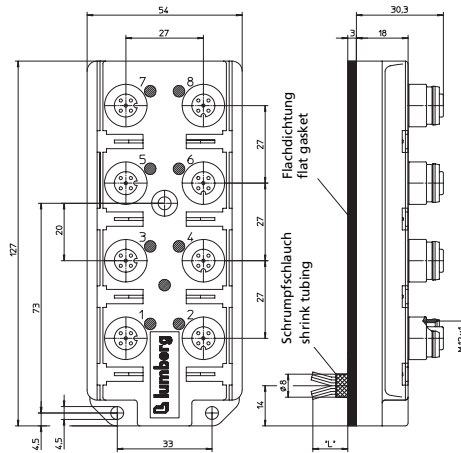
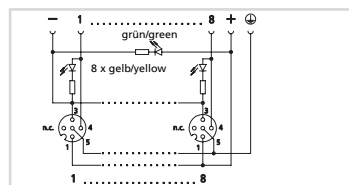


Aktor-/Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige und rückseitigem Einzellitzenanschluss, 8-fach, kombinierte FIXCON-/M12-Buchse, 4-polig, 1 Signal pro Buchse, Erdanschluss

Actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators and single wire connection on the rear, 8 ports, combined FIXCON/M12 socket, 4 poles, 1 signal per socket, earth connection


**Pinbelegung / Schaltbild**  
**Pin assignment / wiring diagram**
**8-fach**  
**8 ports**


- |     |                          |      |
|-----|--------------------------|------|
| 1 = | braun / brown            | (+)  |
| 2 = | n.c.                     |      |
| 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)  |
| 5 = | grün/gelb / green/yellow | (PE) |

<b>Technische Daten</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-15°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	PA GF, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verriegelten oder verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.
<b>Elektrische Daten</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A pro Steckplatz / 12 A max. gesamt
Nennspannung	10–30 V DC
Bemessungsspannung	32 V
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3
<b>Zubehör (inkl.)</b>	
ZVK	2 Schutzkappen für nicht belegte Kupplungsgehäuse
ZBS	10 Beschriftungsschilder

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-15°C / +80°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	PA GF, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts or dust covers.
<b>Electrical data</b>	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A per outlet / 12 A max. total
Nominal voltage	10–30 V DC
Rated voltage	32 V
Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Pollution degree	3
<b>Accessories (incl.)</b>	
ZVK	2 dust covers for unused sockets
ZBS	10 attachable labels

<b>Bestellbezeichnung</b> Designation	<b>Ausführung</b> Version
--	------------------------------

ASB 8/LED 5-4/1,5 M

8-fach / 8 ports



**Standardlänge: 1,5 M**  
**Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.**

**Standard length: 1.5 M**  
**Other cable lengths or cable specifications on request.**