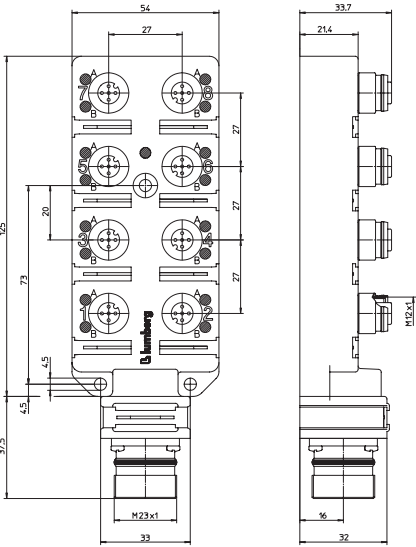


**ASBSVC 8/LED**

4 + PE

Steckbarer Aktor-/Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 8-fach, kombinierte FIXCON-/M12-Buchse, 5-polig, 2 Signale pro Buchse, Erdanschluss, M23-Zentralstecker für die Zuleitung – besonders für Schweißanwendungen geeignet –

Pluggable actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, 8 ports, combined FIXCON/M12 socket, 5 poles, 2 signals per socket, earth connection, M23 central male connector for the control cable – especially designed for welding applications –

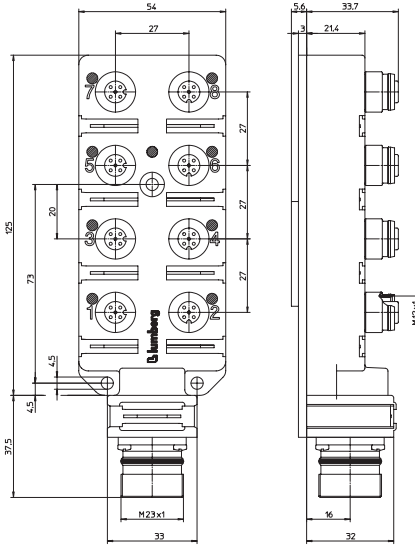


**ASBSC 8/LED.../SZ**

3 + PE

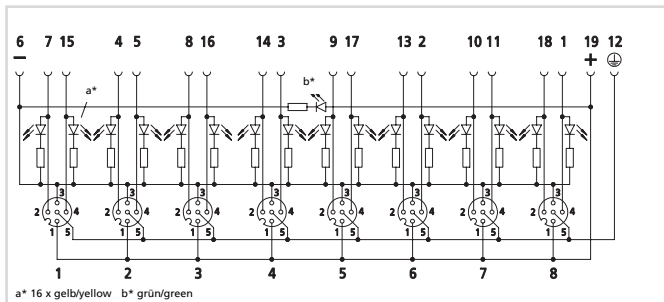
Steckbarer Aktor-/Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige und rückseitiger Klemmleiste (schraublos), 8-fach, kombinierte FIXCON-/M12-Buchse, 4-polig, 1 Signal pro Buchse, Erdanschluss, M23-Zentralstecker für die Zuleitung – besonders für Schweißanwendungen geeignet –

Pluggable actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators and terminal block with clamp terminals on the rear, 8 ports, combined FIXCON/M12 socket, 4 poles, 1 signal per socket, earth connection, M23 central male connector for the control cable – especially designed for welding applications –



**Pinbelegung / Schaltbild**  
Pin assignment / wiring diagram

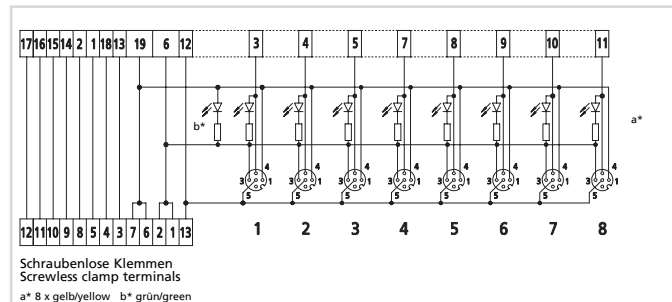
8-fach  
8 ports



- 1 = Eingang/Input 8/4
- 2 = Eingang/Input 6/4
- 3 = Eingang/Input 4/4
- 4 = Eingang/Input 2/2
- 5 = Eingang/Input 2/4
- 6 = (-)
- 7 = Eingang/Input 1/2
- 8 = Eingang/Input 3/2
- 9 = Eingang/Input 5/2
- 10 = Eingang/Input 7/2
- 11 = Eingang/Input 7/4
- 12 = PE
- 13 = Eingang/Input 6/2
- 14 = Eingang/Input 4/2
- 15 = Eingang/Input 1/4
- 16 = Eingang/Input 3/4
- 17 = Eingang/Input 5/4
- 18 = Eingang/Input 8/2
- 19 = (+)

**Pinbelegung / Schaltbild**  
Pin assignment / wiring diagram

8-fach  
8 ports



- 1 = 5
- 2 = 8
- 3 = Eingang/Input 1/4
- 4 = Eingang/Input 2/4
- 5 = Eingang/Input 3/4
- 6 = 1 (-)
- 7 = Eingang/Input 4/4
- 8 = Eingang/Input 5/4
- 9 = Eingang/Input 6/4
- 10 = Eingang/Input 7/4
- 11 = Eingang/Input 8/4
- 12 = 13 (PE)
- 13 = 3
- 14 = 9
- 15 = 10
- 16 = 11
- 17 = 12
- 18 = 4
- 19 = 6 (+)

<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 / 10 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-nickel 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 / 10 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
ASBSVC 8/LED 5	ASBSC 8/LED 5-4/SZ
	8-fach / 8 ports

