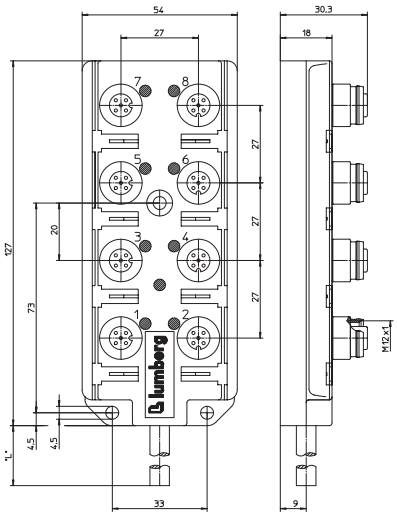
lumberg automation

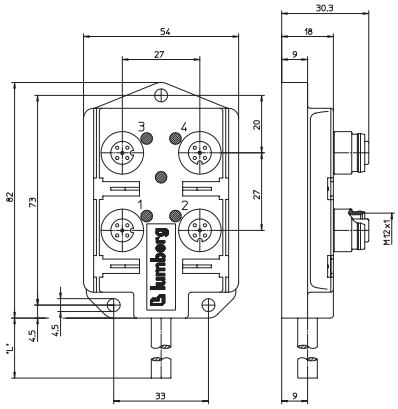
ASB.../LED 3 + PE

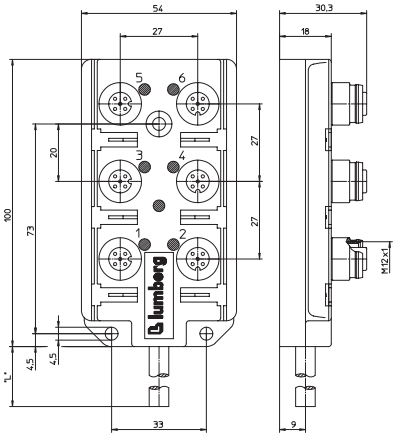
Aktor-/Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 4-, 6- und 8-fach, kombinierte FIXCON-/M12-Buchse, 4-polig, 1 Signal pro Buchse, Erdanschluss, fest angeschlossenes Kabel

Actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, 4, 6 and 8 ports, combined FIXCON/M12 socket, 4 poles, 1 signal per socket, earth connection, integrated control cable



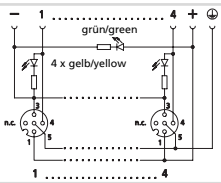






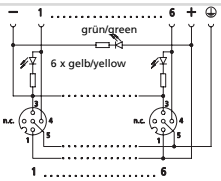
Pinbelegung / Schaltbild
Pin assignment / wiring diagram

4-fach
4 ports



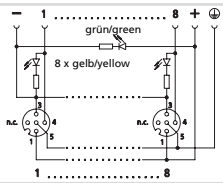
1 =	braun / brown	(+)
2 =	n.c.	
3 =	blau / blue	(-)
4 =	weiß / white	(1)
	grün / green	(2)
	gelb / yellow	(3)
	grau / grey	(4)
5 =	grün/gelb / green/yellow	(PE)

6-fach
6 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)
5 =	grün/gelb / green/yellow	(PE)

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)



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

Technical data	
Operating temperature range	-15°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	PA GF, self-extinguishing
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	4 A per outlet / 12 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
ASB 4/LED 5-4-328/... M	4-fach / 4 ports	PUR halogenfrei / halogen free
ASB 6/LED 5-4-330/... M	6-fach / 6 ports	PUR halogenfrei / halogen free
ASB 8/LED 5-4-331/... 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.