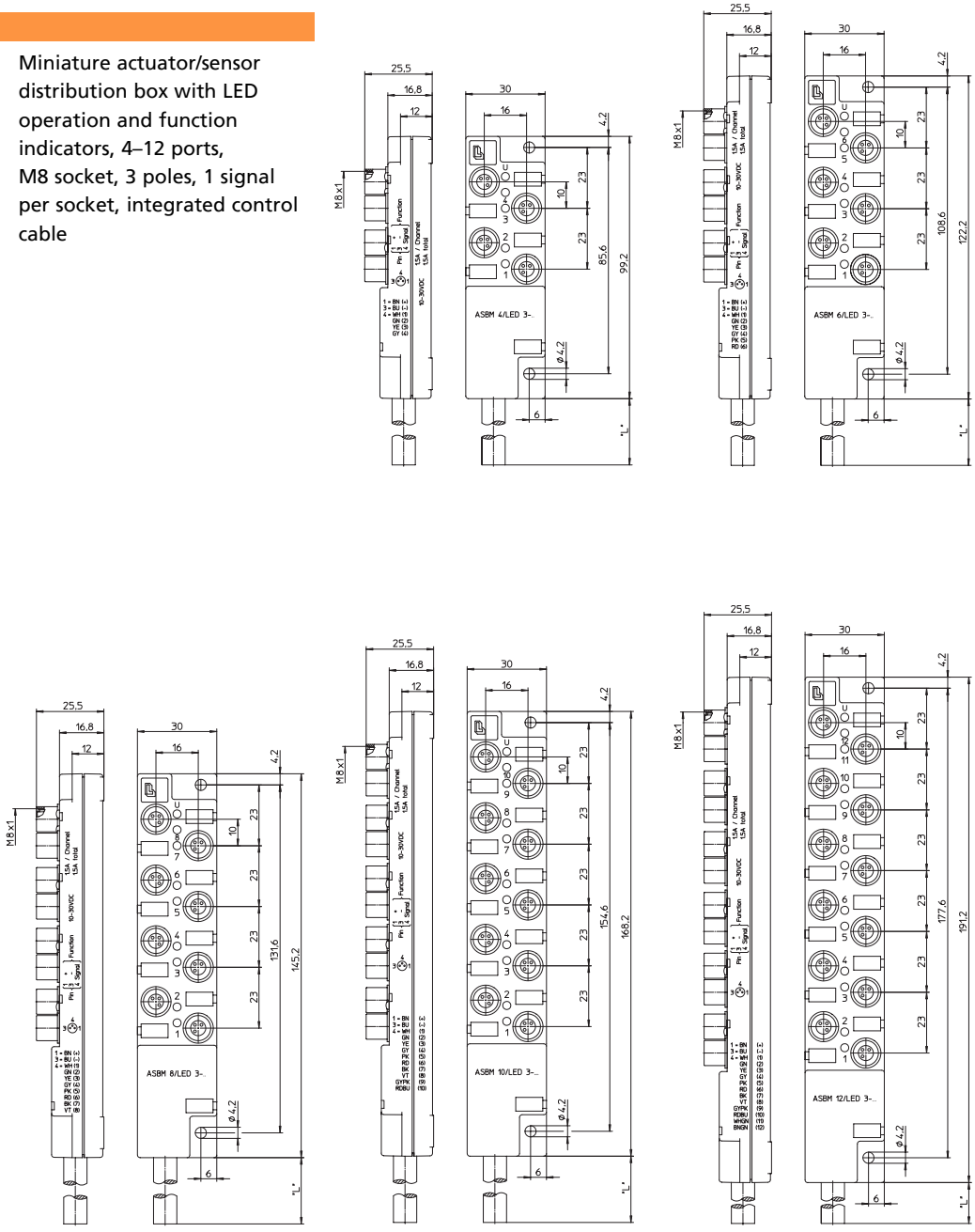
lumberg automation

ASBM.../LED

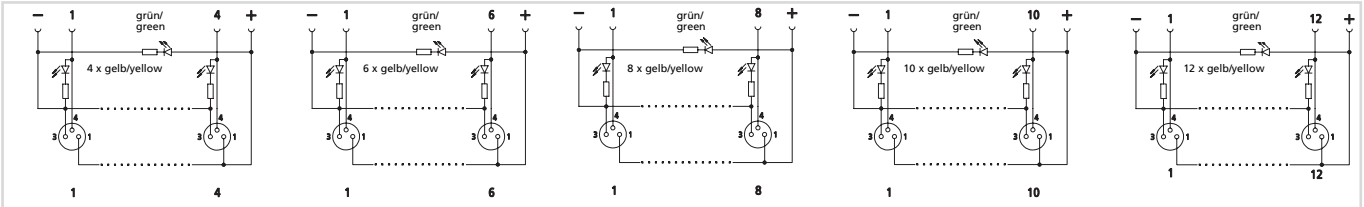
Miniatur-Aktor-/Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 4- bis 12-fach, M8-Buchse, 3-polig, 1 Signal pro Buchse, fest angeschlossenes Kabel

Miniature actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, 4–12 ports, M8 socket, 3 poles, 1 signal per socket, integrated control cable





Pinbelegung / Schaltbild
Pin assignment / wiring diagram



	4-fach	6-fach	8-fach	10-fach	12-fach
1 =	braun / brown (+)	braun / brown (+)	braun / brown (+)	braun / brown (+)	braun / brown (+)
3 =	blau / blue (-)	blau / blue (-)	blau / blue (-)	blau / blue (-)	blau / blue (-)
4 =	weiß / white (1)	weiß / white (1)	weiß / white (1)	weiß / white (1)	weiß / white (1)
	grün / green (2)	grün / green (2)	grün / green (2)	grün / green (2)	grün / green (2)
	gelb / yellow (3)	gelb / yellow (3)	gelb / yellow (3)	gelb / yellow (3)	gelb / yellow (3)
	grau / grey (4)	grau / grey (4)	grau / grey (4)	grau / grey (4)	grau / grey (4)
		rosa / pink (5)	rosa / pink (5)	rosa / pink (5)	rosa / pink (5)
		rot / red (6)	rot / red (6)	rot / red (6)	rot / red (6)
			schwarz / black (7)	schwarz / black (7)	schwarz / black (7)
			violett / violet (8)	violett / violet (8)	violett / violet (8)
				grau/rosa / grey/pink (9)	grau/rosa / grey/pink (9)
				rot/blau / red/blue (10)	rot/blau / red/blue (10)
					weiß/grün / white/green (11)
					braun/grün / brown/green (12)



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +70°C
Werkstoffe	
Gehäuse	PBT
Kontaktträger	PA, selbstverlöschend
Kontakt M8	CuSn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 m Ω
Nennstrom bei 40°C	1,5 A pro Steckplatz / 1,5 A max. gesamt
Nennspannung	10–30 V DC
Isolationswiderstand	> 10^9 Ω
Verschmutzungsgrad	3
Zubehör (inkl.)	
ZVKM	2 M8-Schutzkappen für nicht belegte Kupplungsgehäuse
ZBR 5/10	Beschriftungsschilder: 4-fach: 5 Stück 6- bis 8-fach: 10 Stück 10- bis 12-fach: 15 Stück

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +70°C
Materials	
Housing	PBT
Insert	PA, self-extinguishing
Contact M8	CuSn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell	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 m Ω
Nominal current at 40°C	1.5 A per outlet / 1.5 A max. total
Nominal voltage	10–30 V DC
Insulation resistance	> 10^9 Ω
Pollution degree	3
Accessories (incl.)	
ZVKM	2 M8 dust covers for unused sockets
ZBR 5/10	attachable labels: 4 ports: 5 pieces 6–8 ports: 10 pieces 10–12 ports: 15 pieces

Bestellbezeichnung Designation	Ausführung Version	Mantel Outer jacket
ASBM 4/LED 3-343/... M	4-fach / 4 ports	PUR halogenfrei / halogen free
ASBM 6/LED 3-344/... M	6-fach / 6 ports	PUR halogenfrei / halogen free
ASBM 8/LED 3-345/... M	8-fach / 8 ports	PUR halogenfrei / halogen free
ASBM 10/LED 3-346/... M	10-fach / 10 ports	PUR halogenfrei / halogen free
ASBM 12/LED 3-347/... M	12-fach / 12 ports	PUR halogenfrei / halogen free

Standardlängen: 5 M / 10 M / 15 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 5 M / 10 M / 15 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.