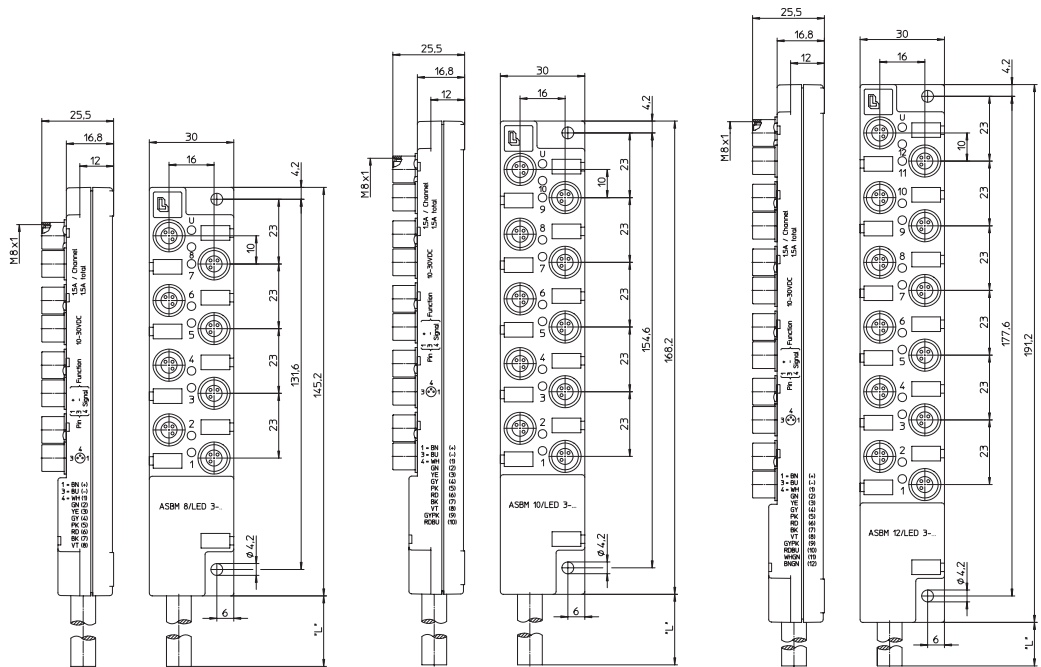
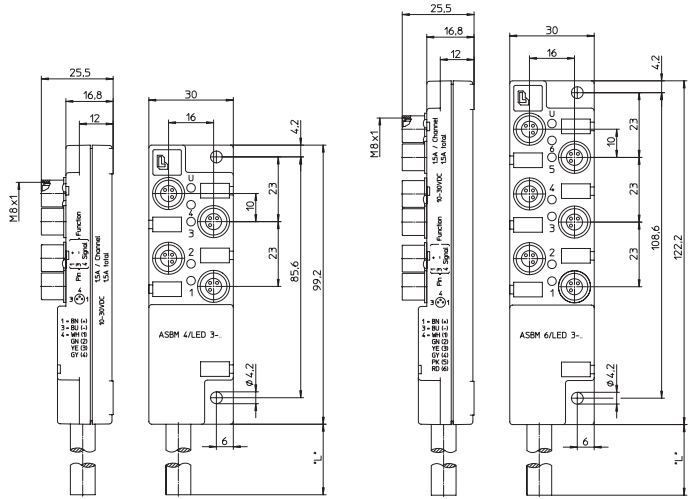


### ASBM.../LED

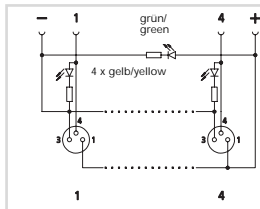
Miniatur-Aktor-/Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 4- bis 12-fach, M8-Buchse, 3-polig, 1 Signal pro Buchse, fest angeschlossenes Kabel

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



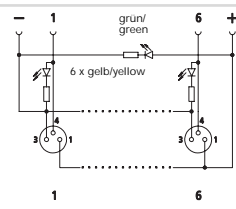
### Pinbelegung / Schaltbild Pin assignment / wiring diagram

**4-fach**  
4 ports



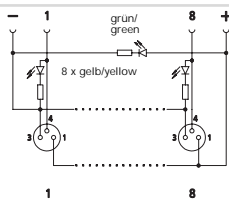
- 1 = braun / brown (+)
- 3 = blau / blue (-)
- 4 = weiß / white (1)
- grün / green (2)
- gelb / yellow (3)
- grau / grey (4)

**6-fach**  
6 ports



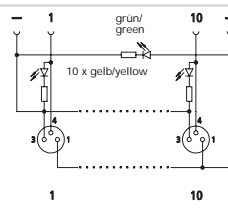
- 1 = braun / brown (+)
- 3 = blau / blue (-)
- 4 = weiß / white (1)
- grün / green (2)
- gelb / yellow (3)
- grau / grey (4)
- rosa / pink (5)
- rot / red (6)

**8-fach**  
8 ports



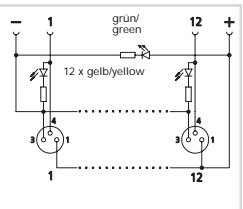
- 1 = braun / brown (+)
- 3 = blau / blue (-)
- 4 = weiß / white (1)
- grün / green (2)
- gelb / yellow (3)
- grau / grey (4)
- rosa / pink (5)
- rot / red (6)
- schwarz / black (7)
- violett / violet (8)

**10-fach**  
10 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)
- grau/rosa / grey/pink (9)
- rot/blau / red/blue (10)

**12-fach**  
12 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)
- grau/rosa / grey/pink (9)
- rot/blau / red/blue (10)
- weiß/grün / white/green (11)
- braun/grün / brown/green (12)



<p><b>Technische Daten</b></p> <p><b>Umgebungstemperatur</b>                    -25°C / +70°C</p> <p><b>Werkstoffe</b></p> <p>Gehäuse    PBT</p> <p>Kontaktträger                                PA, selbstverlöschend</p> <p>Kontakt M8                                    CuSn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse                              CuZn, vernickelt</p> <p>O-Ring    FKM</p> <p><b>Mechanische Daten</b></p> <p>Schutzart                                        IP 67</p> <p style="padding-left: 20px;">Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.</p> <p><b>Elektrische Daten</b></p> <p>Durchgangswiderstand                    ≤ 5 m Ω</p> <p>Nennstrom bei 40°C                        1,5 A pro Steckplatz / 3,5 A max. gesamt</p> <p>Nennspannung                                10–30 V DC</p> <p>Isolationswiderstand                        &gt; 10<sup>9</sup> Ω</p> <p>Verschmutzungsgrad                        3</p> <p><b>Zubehör (inkl.)</b></p> <p>ZVKM    2 M8-Schutzkappen für nicht belegte Kupplungsgehäuse</p> <p>ZBR 5/10                                        Beschriftungsschilder: 4-fach:    5 Stück 6- bis 8-fach:                                    10 Stück 10- bis 12-fach:                                15 Stück</p>	<p><b>Technical data</b></p> <p><b>Operating temperature range</b>        -25°C / +70°C</p> <p><b>Materials</b></p> <p>Housing    PBT</p> <p>Insert    PA, self-extinguishing</p> <p>Contact M8                                      CuSn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated</p> <p>Receptacle shell                              CuZn, nickel-plated</p> <p>O-ring    FKM</p> <p><b>Mechanical data</b></p> <p>Degree of protection                        IP 67</p> <p style="padding-left: 20px;">Only in locked position with its proper counterparts or dust covers.</p> <p><b>Electrical data</b></p> <p>Contact resistance                            ≤ 5 m Ω</p> <p>Nominal current at 40°C                    1.5 A per outlet / 3.5 A max. total</p> <p>Nominal voltage                                10–30 V DC</p> <p>Insulation resistance                        &gt; 10<sup>9</sup> Ω</p> <p>Pollution degree                              3</p> <p><b>Accessories (incl.)</b></p> <p>ZVKM    2 M8 dust covers for unused sockets</p> <p>ZBR 5/10                                        attachable labels: 4 ports:    5 pieces 6–8 ports:                                        10 pieces 10–12 ports: 15 pieces</p>
---	--

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	

<b>Standardlängen: 5 M / 10 M / 15 M</b> <b>Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.</b>	<b>Standard lengths: 5 M / 10 M / 15 M</b> <b>Other cable lengths or cable specifications on request.</b>
---	--