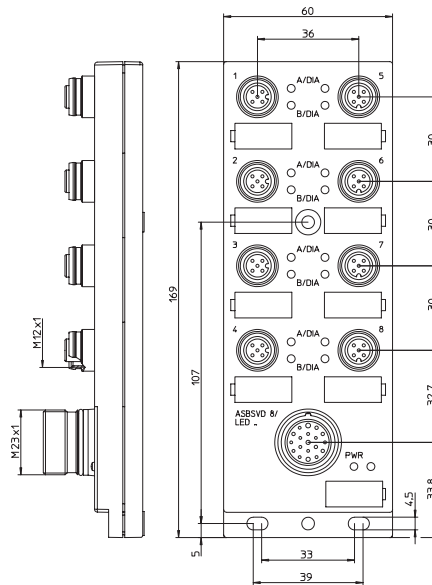
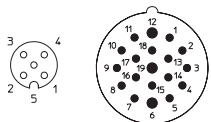


Steckbarer Aktor-/Sensor-Verteiler mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige, 8-fach, mit integrierten Sicherungen und Diagnoseanzeige, kombinierte FIXCON/M12-Buchse, 5-polig, M23-Steckverbindung für die Zuleitung

Pluggable actuator/sensor distribution box with LED operation and function indicators, 8 ports, with integrated fuses and diagnostic display, combined FIXCON/M12 socket, 5 poles, M23 connection for the control cable


Pinbelegung / Schaltbild
Pin assignment / wiring diagram

8-fach
8 ports

1 = +24 V (19)
 3 = - 0 V (6)
 5 = 12 (PE)

Kanal/channel B	Kanal/channel A
2 = 1 (7)	4 = 1 (15)
2 = 2 (4)	4 = 2 (5)
3 = 3 (8)	3 = 3 (16)
4 = 4 (14)	4 = 4 (3)
5 = 5 (9)	5 = 5 (17)
6 = 6 (13)	6 = 6 (2)
7 = 7 (10)	7 = 7 (11)
DIA (18)	8 = 8 (1)

Diagnoseanzeige
Diagnostic indication

LED	Anzeige Indication	Bedingung Condition
1...8 A/B DIA	gelb/weiß yellow/white	Funktion Function
1...8 A/B DIA	rot red	Peripheriefehler* Periphery faults*
PWR	grün green	Systemversorgung System power supply

* Der Peripheriefehler wird als Sammelmeldung über die Zuleitung an die Steuerung zurückgemeldet. Diese Meldung kann von der Steuerung ausgewertet und als Fehlermeldung ausgegeben werden. Daher steht auf Buchse 8 kein Kanal B zur Verfügung.

* The peripheral error is sent as a collective message via the supply line to the control system. This message can be evaluated by the control system and issued as an error message. Therefore there is no channel B available for socket 8.

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	0°C / +60°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	PBT
Kontaktträger M12	PA
Kontakt M12	CuSn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet
O-Ring M12	FKM
Kontaktträger M23	PBT
Kontakt M23	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
O-Ring M23	NBR
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verriegelten oder verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken oder Schutzkappen.
Elektrische Daten	
Nennstrom bei 40°C	7,5 A max. gesamt
Nennspannung	11–30 V DC
Kurzschlussfest	ja elektronische Sicherung für jeden Kanal
I max Ausgänge	500 mA
I max Eingänge	100 mA
Betriebsanzeige	LED grün
Funktionsanzeige	LED gelb/weiß
Verschmutzungsgrad	3
Zubehör (inkl.)	
ZVK	2 Schutzkappen für nicht belegte Kupplungsgehäuse
ZBS	10 Beschriftungsschilder

Technical data	
Operating temperature range	0°C / +60°C
Materials	
Housing / Molded body	PBT
Insert M12	PA
Contact M12	CuSn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated
O-ring M12	FKM
Insert M23	PBT
Contact M23	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
O-ring M23	NBR
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts or dust covers.
Electrical data	
Nominal current at 40°C	7.5 A max. total
Nominal voltage	11–30 V DC
Short circuit protection	yes electronic fuses for all channels
I max outputs	500 mA
I max inputs	100 mA
Operation indicator	LED green
Function indicator	LED yellow/white
Pollution degree	3
Accessories (incl.)	
ZVK	2 dust covers for unused sockets
ZBS	10 attachable labels

Bestellbezeichnung Designation	Ausführung Version
---	-------------------------------------

ASBSVD 8/LED W5

8-fach / 8 ports

