

22260620	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-B8-16-L-M23	

Beschreibung

- Sensor-/Aktor-Box mit LED
- Anschlussarten: M23 Steckanschluss/
Kennzeichnungsschilder und doppelt belegten Steckplätzen,
- Steckplätze: 8



Allgemeine Kennwerte

Allgemeine Daten

Nennspannung U_N	120 V
Betriebsspannung maximal U_{max}	135 V
Strombelastbarkeit je Pfad max.	2 A
Strombelastbarkeit je Steckplatz	4 A
Summenstrom	12 A
Polzahl	5
Anzahl der Steckplätze	8
Schutzart	IP65/IP67
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 75 °C
Anschlussart Sensor/Aktor	M12Buchse
Lokale Diagnose	Versorgungsspannung LED grün Statusanzeige I/O LED gelb

Stammleitungsdaten/Anschlussdaten

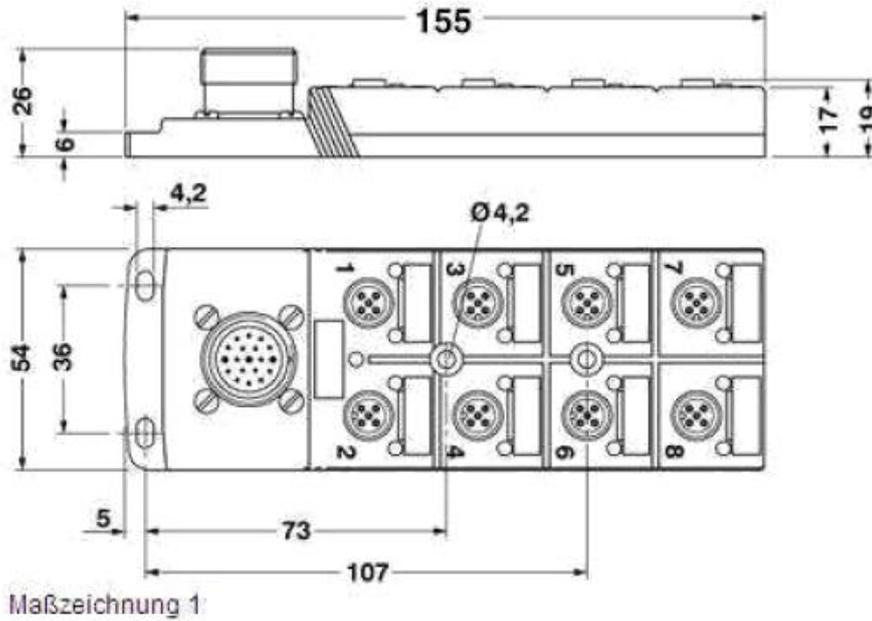
Anschlussart	M23-Steckanschluss
Anzugsdrehmoment Steckplatz Sensor-/Aktor-Leitung	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment-Verschlussschraube	0,4 Nm

Materialangaben

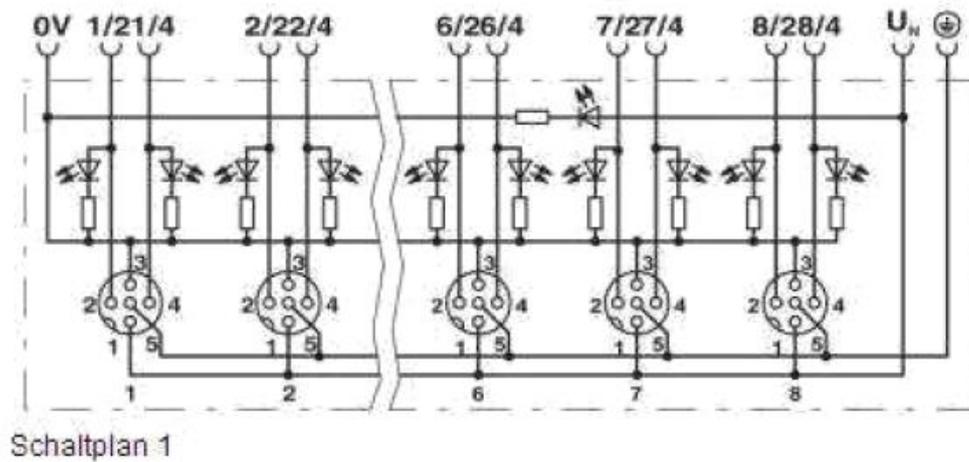
Material Gehäuse	PA
Material Kontakt	CuSn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Material Kontaktträger	PA
Material Kontakt Stammkabelseite	Cu-Legierung
Material Kontaktoberfläche Stammkabelseite	vergoldet
Material Gewindehülse	Zink-Druckguss
Material O-Ring	NBR

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260620DE Version: 04	Seite 1 von 4
--	---------------------------------------	---------------

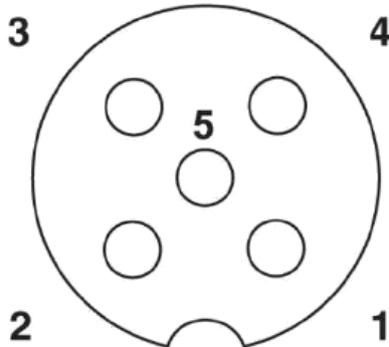
Maßzeichnung



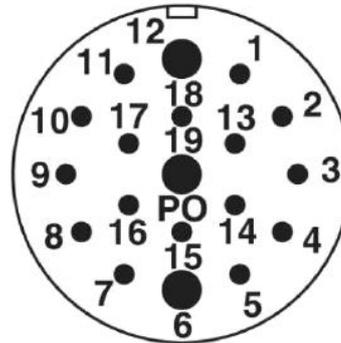
Schaltplan



Schemazeichnungen



Schemazeichnung 1



Schemazeichnung 2

Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss

1 / 4 (A) = 15
1 / 2 (B) = 7
2 / 4 (A) = 5
2 / 2 (B) = 4
3 / 4 (A) = 16
3 / 2 (B) = 8
4 / 4 (A) = 3
4 / 2 (B) = 14
5 / 4 (A) = 17
5 / 2 (B) = 9
6 / 4(A) = 2
6 / 2 (B) = 13
7 / 4 (A) = 11
7 / 2 (B) = 10
8 / 4 (A) = 1
8 / 2 (B) = 18
1-8 / 1 (+ 120 V) = 19
1-8 / 3 (0 V) = 6
1-8 / 5 (PE) = 12

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

Die Fotografien sind nicht maßstäblich und keine detailgetreuen Abbildungen der jeweiligen Produkte.

22260620	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-B8-16-L-M23	

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260620DE Version: 04	Seite 4 von 4
--	---------------------------------------	---------------