

22260039	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.07.2018	AB-B6-M8L-6-M12	

Beschreibung

- Sensor-/Aktor-Verteilerbox mit LEDs
- Anschlussart: M8-Buchse, A-codiert
- Steckplätze: 6



Allgemeine Kennwerte

Anschlussart Stammleitung	M12-Steckanschluss
Anschlussart Sensor/Aktor	M8-Buchse, A-Standard
Anzahl der Steckplätze	6
Polzahl	3
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-30 bis +80 °C (-22°F bis 176°F)
Schutzart	IP65 / IP67
Lokale Diagnose	LED grün (Versorgungsspannung) LED gelb (Statusanzeige I / O)

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsspannung	24 VDC
Strombelastbarkeit je Steckplatz (max.)	2 A
Bemessungsstrom gesamt	6 A

Mechanische Eigenschaften

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Gehäuse	PBT
Vergussmasse	PUR
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni / Au
Kontaktträger	PA
Kontakt, Stammkabelseite	Cu-Legierung
Kontaktoberfläche, Stammkabelseite	Vergoldet
Gewindehülse	Cu-Legierung
Gewindehülseoberfläche	vernickelt
O-Ring	NBR
Anzugsdrehmoment Stammkabel Steckanschluss	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment Steckplatz S/A-Leitung	0,2 Nm

Anschlussbelegung

Steckplatz / Pol = Aderfarbe oder Anschluss	1 / 4 (A) = 1
	2 / 4 (A) = 2
	3 / 4 (A) = 3
	4 / 4 (A) = 4
	5 / 4 (A) = 6
	6 / 4 (A) = 8
	1-6 / 1 (+ 24 V) = 5
	1-6 / 3 (0 V) = 7

Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260039DE Version: 04	Seite 1 von 2
--	---------------------------------------	---------------

22260039	DATENBLATT	
Gültig ab: 03.07.2018	AB-B6-M8L-6-M12	

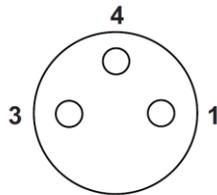
Standard

Produktnorm, M8-Stecker
Produktnorm, M12-Stecker

IEC 61076-2-104
IEC 61076-2-101

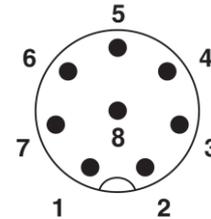
Technische Zeichnungen

Schemazeichnung



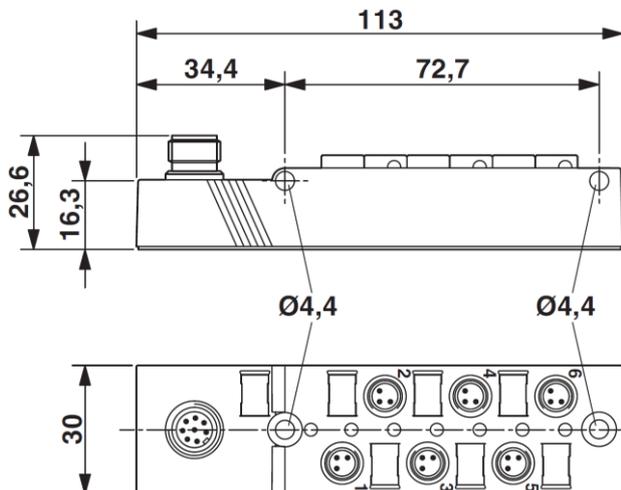
M8-Buchse, 3-polig, Steckplätze 1-6

Schemazeichnung

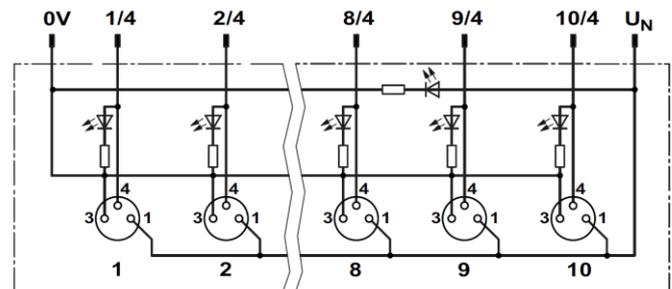


M12-Steckanschluss, 8-polig

Maßzeichnung



Schaltplan



Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

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

Ersteller: ERTC1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260039DE Version: 04	Seite 2 von 2
--	---------------------------------------	---------------