

22260019	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-B4-M12L-4-10,0PUR	

Beschreibung

-
- Sensor-/Aktor-Box mit Schnellverriegelung mit LED
- Anschlussarten: Stammkabel / Kennzeichnungsschilder und einfach belegten Steckplätzen,
- Steckplätze: 4 Kabellänge 10 m



Allgemeine Kennwerte

Anzahl der Steckplätze:	4
Nennspannung U : _N	24 V DC
Strombelastbarkeit je Pfad max.:	2 A
Summenstrom:	1x12 A
Anschlussart:	Festanschluss
Strombelastbarkeit je Steckplatz:	4 A
Polzahl:	4
Schutzart:	IP65/IP67/IP69K
Statusanzeige:	LEDs
Brennbarkeitsklasse nach UL 94:	V0
Material Kontaktoberfläche:	Vergoldet
Material O-Ring:	NBR
Material Vergussmasse:	PUR
Material Gewindehülse:	Zink-Druckguss
Material Gewindehülseoberfläche:	Vernickelt
Anzugsdrehmoment Steckplatz Sensor-/Ak- tor- Leitung:	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment-Verschlusschraube:	0,4 Nm

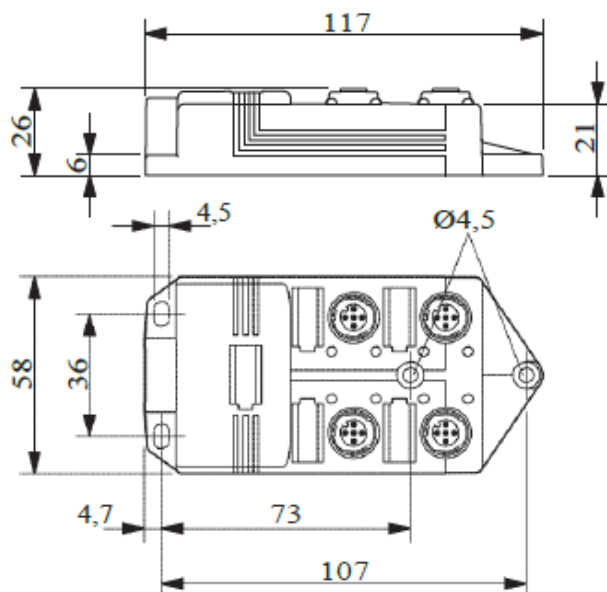
Kabelkennwerte

Kabeltyp:	schleppkettentaugliches Stammkabel
Außendurchmesser:	6,9 mm
Leiteraufbau Spannungsversorgung:	42x0,15 mm
Leiteraufbau Signalleitung:	19x0,15 mm
AWG Spannungsversorgung:	18
AWG Signalleitung:	22
Querschnitt Spannungsversorgung:	3x0,75 mm ²
Querschnitt Signalleitung:	4x0,34 mm ²
Biegezyklen maximal:	1500000
Verfahrweg:	2 m
Verfahrgeschwindigkeit:	2 m/s
Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss:	1 / 4 (A) = WH

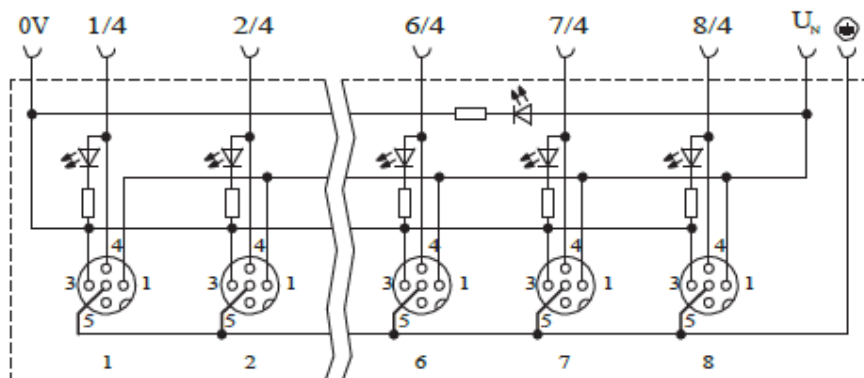
Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260019DE Version: 04	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

22260019	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-B4-M12L-4-10,0PUR	

Maßzeichnung



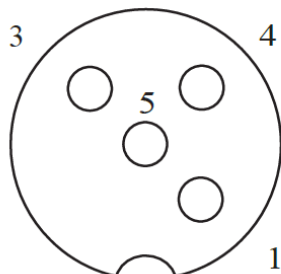
Schaltplan



Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260019DE Version: 04	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

22260019	DATENBLATT	
Gültig ab: 17.09.2018	AB-B4-M12L-4-10,0PUR	

Schemazeichnungen



Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss

- 1 / 4 (A) = WH
- 2 / 4 (A) = GN
- 3 / 4 (A) = YE
- 4 / 4 (A) = GY
- 1-4 / 1 (+ 24 V) = BN
- 1-4 / 3 (0 V) = BU
- 1-4 / 5 (PE) = GN/YE

Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

Hinweis

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

Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260019DE Version: 04	Seite 3 von 3
--	---------------------------------------	---------------