

22260007	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-B8-M12-8-C</b>	

## Beschreibung

- Sensor-/Aktor-Verteilerbox mit Schnellverriegelung ohne LED
- Anschlussarten: mit steckbarem Stammkabelanschluss und einfach belegten Steckplätzen,
- Steckplätze: 8



## Allgemeine Kennwerte

Anzahl der Steckplätze:	8
Nennspannung U : <sub>N</sub>	120 V
Strombelastbarkeit je Pfad max.:	2 A
Summenstrom:	1x10 A
Summenstrom (bei Potenzialtrennung):	2x8 A
Anschlussart:	steckbarer Stammleitungsanschluss
Strombelastbarkeit je Steckplatz:	4 A
Polzahl:	4
Schutzart:	IP65/IP67/IP69K
Statusanzeige:	nein
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-/Aktor-Leitung:	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment-Verschlussschraube:	0,4 Nm

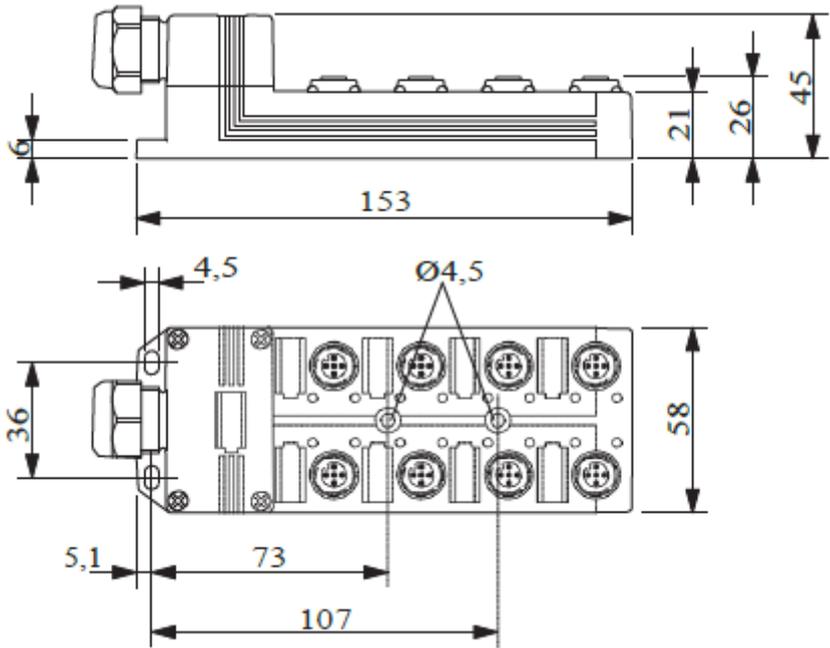
## Kabelkennwerte

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss: 1 / 4 (A) = 1 / 4

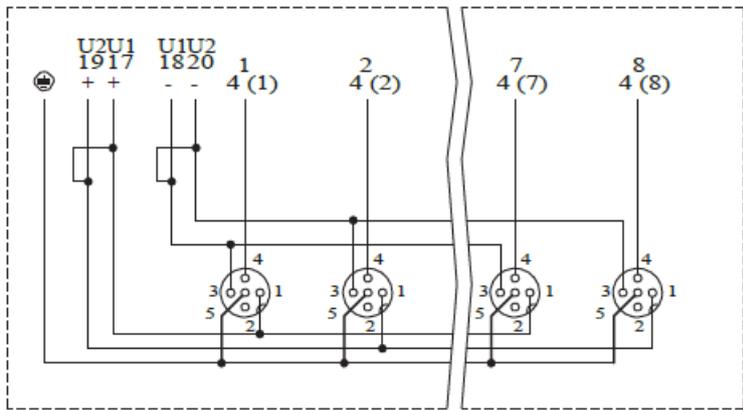
Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260007DE Version: 04	Seite 1 von 3
--	---------------------------------------	---------------

22260007	<b>DATENBLATT</b>	
Gültig ab: 17.09.2018	<b>AB-B8-M12-8-C</b>	

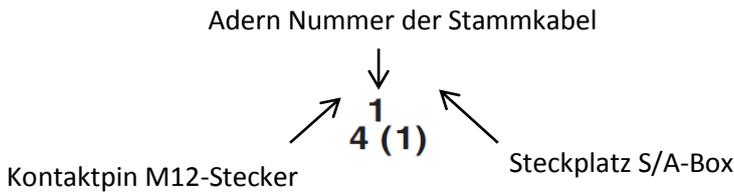
**Maßzeichnung**



**Schaltplan**



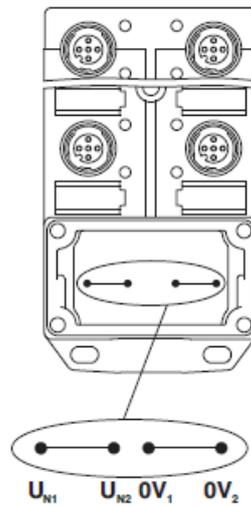
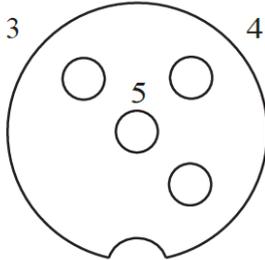
Bsp:



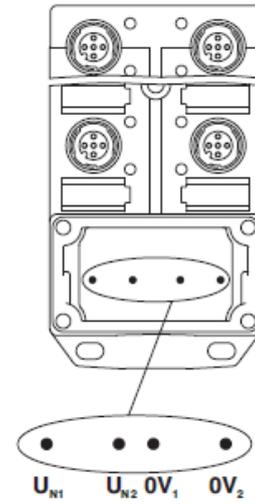
Ersteller: FELI1/PDP Freigegeben: IVSE1/PDP	Dokument: DB22260007DE Version: 04	Seite 2 von 3
--	---------------------------------------	---------------

Wir behalten uns alle Rechte gemäß DIN ISO 16016 vor.  
PD 0019/05\_04.18DE

## Schemazeichnungen



Potenzial  $U_{N1}$  und  $U_{N2}$  gebrückt.  
Potenzialzuordnung:  
 $U_{N1} = U_{N2} =$  Steckplätze 1,2,3,4



Potenzial getrennt.  
Potenzialzuordnung:  
 $U_{N1} =$  Steckplätze 1,3 und  
 $U_{N2} =$  Steckplätze 2,4

## Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss

1 / 4 (A) = WH
2 / 4 (A) = GN
3 / 4 (A) = YE
4 / 4 (A) = GY
5 / 4 (A) = PK
6 / 4 (A) = RD
7 / 4 (A) = BK
8 / 4 (A) = VT
1-8 / 1 (+ 120 V) = BN
1-8 / 3 (0 V) = BU
1-8 / 5 (PE) = GN/YE

## Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

## Hinweis

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