

|                          |                       |                                                                                    |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 22260008                 | <b>DATENBLATT</b>     |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>AB-B8-M12-16-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:                                           | 5                                 |
| 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                            |

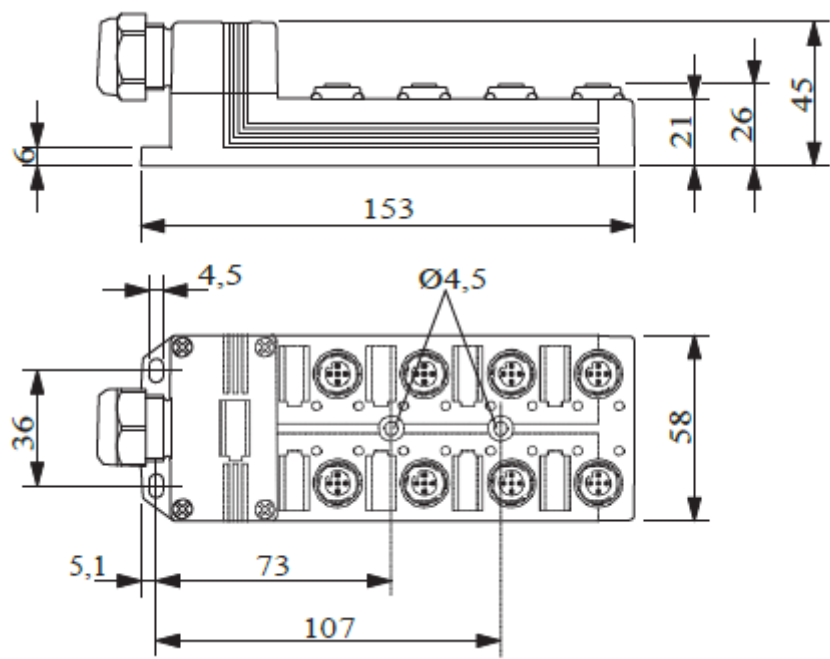
## Kabelkennwerte

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

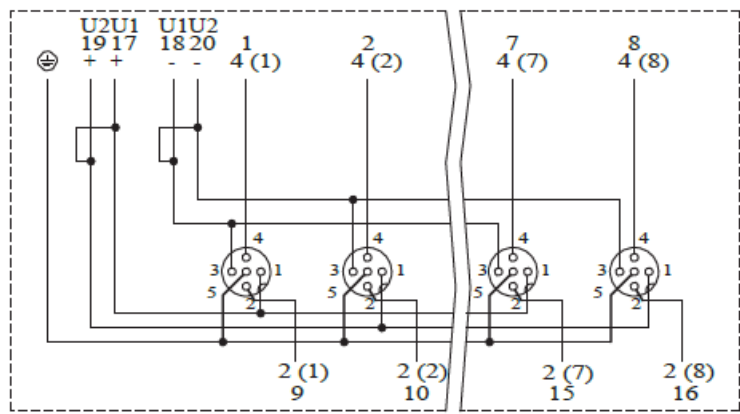
|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260008DE<br>Version: 04 | Seite 1 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                       |                                                                                    |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 22260008                 | <b>DATENBLATT</b>     |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>AB-B8-M12-16-C</b> |                                                                                    |

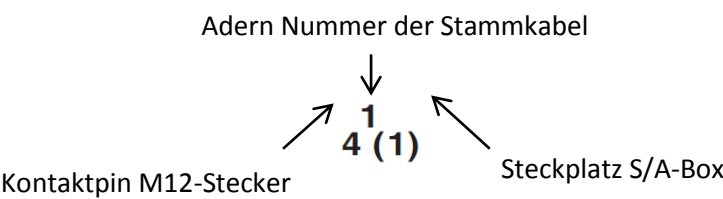
Maßzeichnung



Schaltplan



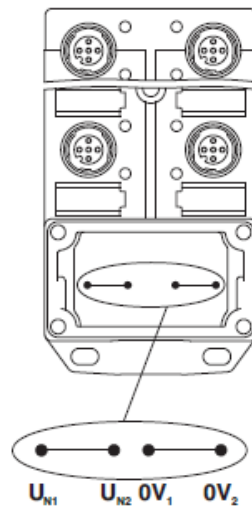
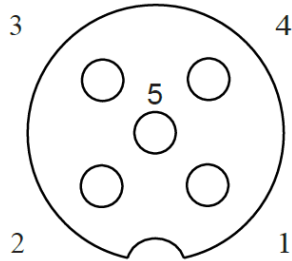
Bsp:



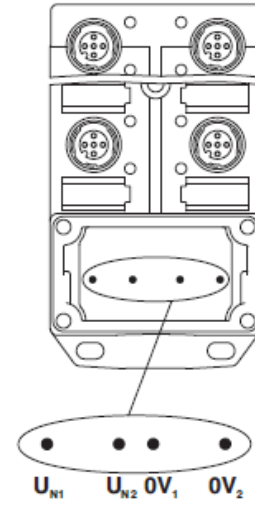
|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260008DE<br>Version: 04 | Seite 2 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                       |                                                                                    |
|--------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 22260008                 | <b>DATENBLATT</b>     |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>AB-B8-M12-16-C</b> |                                                                                    |

## 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) = 1 / 4  
 1 / 2 (B) = 1 / 2  
 2 / 4 (A) = 2 / 4  
 2 / 2 (B) = 2 / 2  
 3 / 4 (A) = 3 / 4  
 3 / 2 (B) = 3 / 2  
 4 / 4 (A) = 4 / 4  
 4 / 2 (B) = 4 / 2  
 5 / 4 (A) = 5 / 4  
 5 / 2 (B) = 5 / 2  
 6 / 4 (A) = 6 / 4  
 6 / 2 (B) = 6 / 2  
 7 / 4 (A) = 7 / 4  
 7 / 2 (B) = 7 / 2  
 8 / 4 (A) = 8 / 4  
 8 / 2 (B) = 8 / 2  
 1-8 / 1 (+ 120 V) =  $U_N$   
 1-8 / 3 (0 V) = 0 V  
 1-8 / 5 (PE) = PE

## Anwendungsgebiete

Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau

## Hinweis

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

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260008DE<br>Version: 04 | Seite 3 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|