

|                          |                               |                                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 22260025                 | <b>DATENBLATT</b>             |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>AB-B8-M 12L-16-10,0PUR</b> |                                                                                    |

## Beschreibung

- 
- Sensor-/Aktor-Box mit Schnellverriegelung mit LED
- Anschlussarten: Stammkabel / Kennzeichnungsschilder und doppelt belegten Steckplätzen,
- Steckplätze: 8 Kabellänge: 10 m



## Allgemeine Kennwerte

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Anzahl der Steckplätze:                                  | 8               |
| Nennspannung U : <sub>N</sub>                            | 24 V DC         |
| Strombelastbarkeit je Pfad max.:                         | 2 A             |
| Summenstrom:                                             | 1x12 A          |
| Anschlussart:                                            | Festanschluss   |
| Strombelastbarkeit je Steckplatz:                        | 4 A             |
| Polzahl:                                                 | 5               |
| 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-<br>Leitung: | 0,4 Nm          |
| Anzugsdrehmoment-Verschlussschraube:                     | 0,4 Nm          |

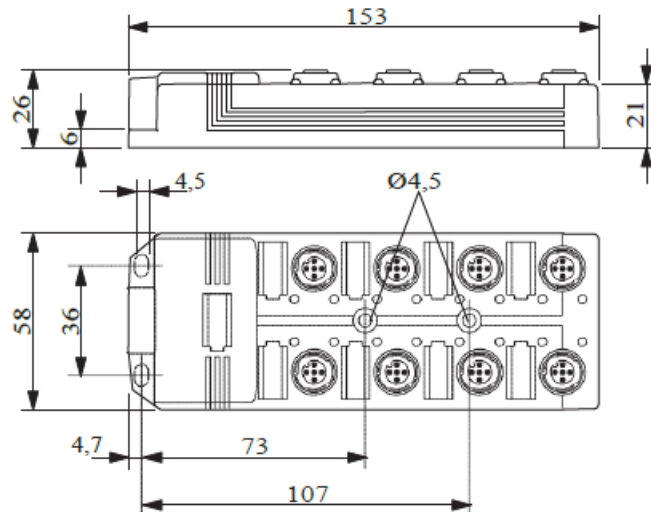
## Kabelkennwerte

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| Kabeltyp:                                  | schleppkettentaugliches<br>Stammkabel |
| Außendurchmesser:                          | 10,5 mm                               |
| Leiteraufbau Spannungsversorgung:          | 56x0,15 mm                            |
| Leiteraufbau Signalleitung:                | 28x0,15 mm                            |
| AWG Spannungsversorgung:                   | 17                                    |
| AWG Signalleitung:                         | 20                                    |
| Querschnitt Spannungsversorgung:           | 3x1 mm <sup>2</sup>                   |
| Querschnitt Signalleitung:                 | 16x0,5 mm <sup>2</sup>                |
| Biegezyklen maximal:                       | 1500000                               |
| Verfahrweg:                                | 2 m                                   |
| Verfahrgeschwindigkeit:                    | 2 m/s                                 |
| Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss: | 1 / 4 (A) = WH                        |

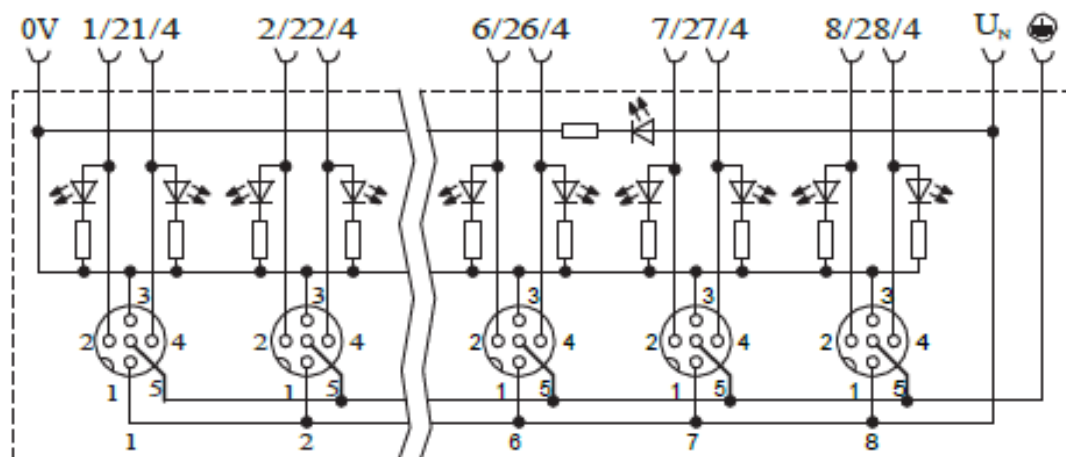
|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260025DE<br>Version: 04 | Seite 1 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                              |                                                                                    |
|--------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 22260025                 | <b>DATENBLATT</b>            |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>AB-B8-M12L-16-10,0PUR</b> |                                                                                    |

## Maßzeichnung



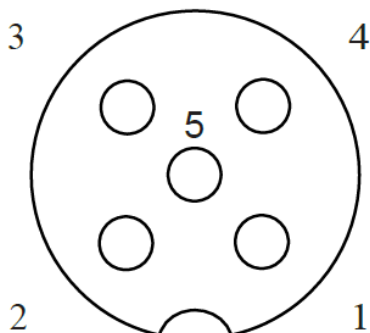
## Schaltplan



|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260025DE<br>Version: 04 | Seite 2 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|

|                          |                               |                                                                                    |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 22260025                 | <b>DATENBLATT</b>             |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>AB-B8-M 12L-16-10,0PUR</b> |                                                                                    |

## Schemazeichnungen



## Anschlussbelegung

Steckplatz/Pol = Aderfarbe oder Anschluss

1 / 4 (A) = WH  
 1 / 2 (B) = GY/PK  
 2 / 4 (A) = GN  
 2 / 2 (B) = RD/BU  
 3 / 4 (A) = YE  
 3 / 2 (B) = WH/GN  
 4 / 4 (A) = GY  
 4 / 2 (B) = BN/GN  
 5 / 4 (A) = PK  
 5 / 2 (B) = WH/GY  
 6 / 4 (A) = RD  
 6 / 2 (B) = YE/BN  
 7 / 4 (A) = BK  
 7 / 2 (B) = WH/GY  
 8 / 4 (A) = VT  
 8 / 2 (B) = GY/BN  
 1-8 / 1 (+ 24 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.

|                                                |                                       |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: FELI1/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260025DE<br>Version: 04 | Seite 3 von 3 |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------|