

|                          |                            |   |
|--------------------------|----------------------------|---|
| 22260108                 | <b>DATENBLATT</b>          |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | <b>AB-C4-M12MS-M16-0,5</b> |   |

## Beschreibung

- Sensor/Aktor Einbaustecker, 4-polig, M12, A-kodiert, Schnellverriegelung
- Vorderwand-/ Schraubmontage mit M16 Gewinde, 0,5 m TPE-Litze, 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>



## Allgemeine Kennwerte

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Polzahl                        | 4  |
| Anschlussart                   | Einzellitzen   |
| Statusanzeige                  | Nein   |
| Kodierung                      | A-Standard   |
| Schutzart                      | IP 67  |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |
| Umgebungstemperatur (Betrieb)  | -25 bis +90 °C (Steckverbinder)<br>-25 bis +85 °C (Kabel fest verlegt) |

## Elektrische Eigenschaften

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 250 V    |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 4 A      |
| Überspannungskategorie      | II       |
| Verschmutzungsgrad          | 3        |
| Isolationswiderstand        | 20 mΩ*km |
| Durchgangswiderstand        | 3 mΩ     |

## Mechanische Eigenschaften

### Steckverbinder

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Kontakt, Material           | CuZn                      |
| Kontaktoberfläche, Material | Au                        |
| Kontaktträger, Material     | PA66 GF                   |
| Rändel, Material            | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Dichtung, Material          | NBR                       |

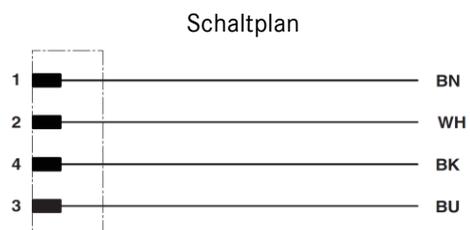
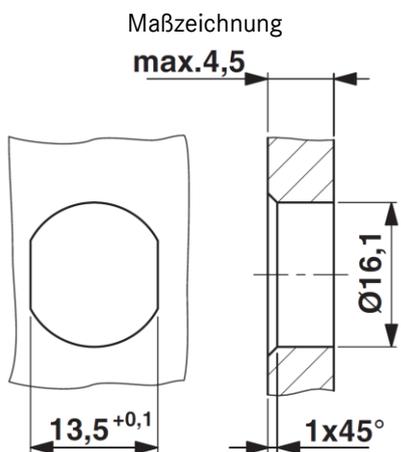
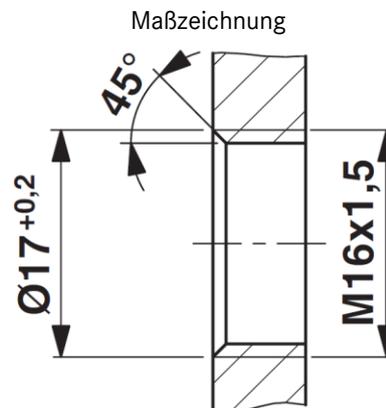
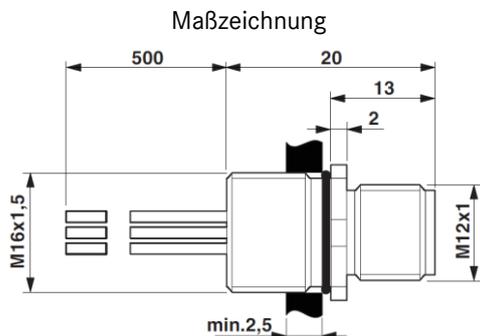
### Leitung

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Kabeltyp                         | TPE-Litze             |
| Leiter, Material                 | Verzinnte Kupferlitze |
| Aderisolation, Material          | PE                    |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 1,2 mm                |
| Leiterquerschnitt                | 0,34 mm <sup>2</sup>  |
| AWG Signalleitung                | 22                    |

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MOKO2/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260108DE<br>Version: 03 | Seite 1 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|

|                          |                     |   |
|--------------------------|---------------------|---|
| 22260108                 | <b>DATENBLATT</b>   |  |
| Gültig ab:<br>17.09.2018 | AB-C4-M12MS-M16-0,5 |   |

### Technische Zeichnungen



### Anwendungsgebiete

Anschluss von Gehäusen und Schaltschränken

### Hinweis

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

|  |                                       |               |
|--|---------------------------------------|---------------|
| Ersteller: MOKO2/PDP<br>Freigegeben: IVSE1/PDP | Dokument: DB22260108DE<br>Version: 03 | Seite 2 von 2 |
|--|---------------------------------------|---------------|