

# M12-Rundstecker nach IEC 61076-2-104:2008

## Allgemeine Daten

|           |         |
|-----------|---------|
| Bauform   | M12     |
| Anschluss | Stecker |
| Typ       | gerade  |
| Polzahl   | 5       |

## Mechanische Daten

|                   |                          |
|-------------------|--------------------------|
| Kontaktelemente   | gefederte Kontaktbuchsen |
| Stiftdurchmesser  | 1 mm                     |
| Kontaktmaterial   | CuSn / Au                |
| Kontaktoberfläche | Au                       |
| Griffkörper       | TPU, schwarz             |
| Überwurfmutter    | Zink-Druckguss           |

## Kabel

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Mantelwerkstoff   | PVC           |
| Mantelfarbe       | grau          |
| Aussendurchmesser | Ø 4,8 mm      |
| Kabellänge (L)    | 5 m ± 50mm    |
| Aderwerkstoff     | PVC           |
| Aderanzahl        | 5-adrig       |
| Leiteraufbau      | 19 x Ø 0,15mm |
| Leiterquerschnitt | 5x0,34 mm²    |

## Elektronische Daten

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Betriebsspannung | max. 60V DC |
| Betriebsstrom    | max. 4A     |

## Allgemeine Eigenschaften

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Umgebungstemperatur | -5 ... +70°C    |
| IP Schutzart nach   |                 |
| EN 60529:2000       | IP67/IP68/IP69K |

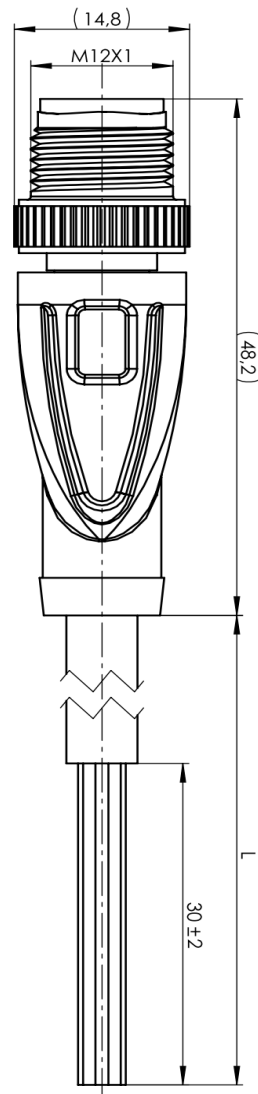
## Verpackung

|                  |
|------------------|
| Einzelverpackung |
|------------------|

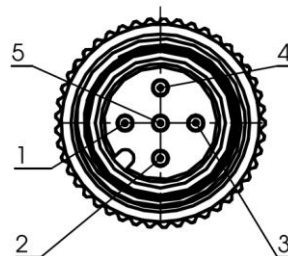
## Aderfarben

- 1-braun
- 2-weiß
- 3-blau
- 4-schwarz
- 5-grau

## Projektionsansicht



## Steckbild



|                                                       |                            |               |            |                                                                                                                        |                                                                |                                                                             |                 |                                                |                                |
|-------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                       |                            |               |            | Zulässige Abweichung für<br>Maße ohne Toleranzangabe<br>Unless otherwise specified<br>tolerances<br><br>DIN ISO 2768-v | Format/Size: A4                                                | Maßstab/Scale:                                                              | Gewicht/Weight: |                                                |                                |
|                                                       |                            |               |            |                                                                                                                        | Schutzvermerk beachten<br>Observe protection note<br>ISO 16016 | Werkstoff:<br>Material:                                                     |                 |                                                |                                |
|                                                       |                            |               |            |                                                                                                                        |                                                                | Benennung:<br>Title:<br><br><b>Rundstecker M12 St ger 5/5 PVC<br/>5,00m</b> |                 |                                                |                                |
|                                                       |                            |               |            |                                                                                                                        |                                                                |                                                                             |                 |                                                |                                |
|                                                       |                            |               |            |                                                                                                                        |                                                                |                                                                             |                 |                                                |                                |
| Ind<br>Rev                                            | Änderung-Nr.<br>Change no. | Datum<br>Date | Name<br>By |                                     | Ident. - Nr.:<br><b>617-202-0157</b>                           |                                                                             |                 | Freigabe-Nr.:<br>Approval no.:<br><b>26886</b> | Blatt:<br>Sheet:<br><b>1/1</b> |
| Geprüft:<br>Checked:<br><b>01.08.2016<br/>PAL</b>     |                            |               |            |                                                                                                                        | Ersatz für/Replacement for:                                    |                                                                             |                 |                                                |                                |
| Erstellt:<br>Created:<br><b>01.08.2016<br/>MANGRA</b> |                            |               |            |                                                                                                                        |                                                                |                                                                             |                 |                                                |                                |