

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

## Allgemeine Daten

|           |         |
|-----------|---------|
| Bauform   | M12     |
| Anschluss | Stecker |
| Typ       | gerade  |
| Polzahl   | 3       |

## 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        | 3-adrig       |
| Leiteraufbau      | 19 x Ø 0,15mm |
| Leiterquerschnitt | 3x0,34 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 |

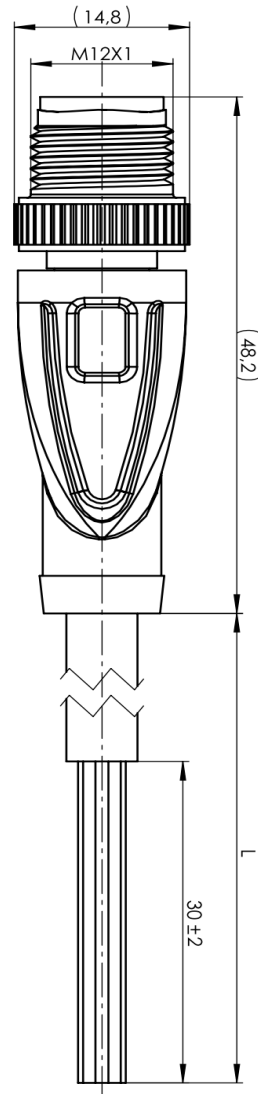
## Verpackung

Einzelverpackung

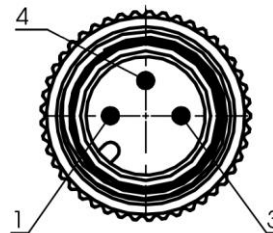
## Aderfarben

1-braun  
3-blau  
4-schwarz

## 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><div>Rundstecker M12 St ger 5/3 PVC<br/>5,00m</div> |                  |     |
|                       |                            |                      |            |                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                 |                  |     |
| Ind<br>Rev            | Änderung-Nr.<br>Change no. | Datum<br>Date        | Name<br>By |                                                                                                                        |  | Ident. - Nr.:<br><div>617-202-0153</div>                                        |                  |     |
| Geprüft:<br>Checked:  |                            | 01.08.2016<br>PAL    |            | Freigabe-Nr.:<br>Approval no.:                                                                                         |                                                                                     | 26886                                                                           | Blatt:<br>Sheet: | 1/1 |
| Erstellt:<br>Created: |                            | 01.08.2016<br>MANGRA |            | Ersatz für/Replacement for:                                                                                            |                                                                                     |                                                                                 |                  |     |