

# Kabel und Steckverbinder

**Konfektionierte Kabel**

**M12-Anschlussstechnik**

**Mit Steckverbinder, 12-polig**



**Buchse mit Überwurfmutter, A-codiert, gerade**

**PUR Kabel, 6 x 2 x 0,14 mm<sup>2</sup>**

flammschützend, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei, säure-/laug-/Öl-/Ozon-/UV-beständig, halogen-/silikonfrei, hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunkenbeständig

**Ende offen**



**Bestelldaten**

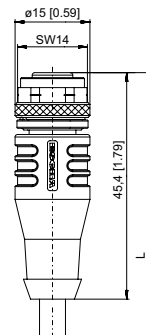
Bestell-Nr.

|             |   |  |
|-------------|---|--|
| Kabellängen | 2 m   | <b>05.00.60B1.B211.002M</b>                  |
|             | 5 m   | <b>05.00.60B1.B211.005M</b>                  |
|             | ...   | ...  |
|             | xx m  | <b>05.00.60B1.B211.0xxM</b>                  |
|             | Standard-Kabellängen<br>(weitere auf Anfrage) | xx = Länge in Meter:<br>2, 5, 10, 15, 20, 30 |

**Technische Daten**

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| <b>Steckverbinder</b>         |                              |
| Material Gehäuse              | Metall / Kunststoff          |
| Schutzart                     | IP67                         |
| <b>Leiterquerschnitt</b>      |                              |
|                               | 6 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> |
| <b>Dauerbereich</b>           |                              |
| flexibler Einsatz             | -30 °C ... +90 °C            |
| feste Verlegung               | -40 °C ... +90 °C            |
| <b>Biegeradius Kabel min.</b> |                              |
| flexibler Einsatz             | 90,0 mm                      |
| feste Verlegung               | 37,5 mm                      |
| <b>Kabelmantel</b>            |                              |
| Kabeldurchmesser ca.          | 7,5 mm ±0,2 mm               |
| Material Mantel               | PUR                          |

Maße in mm [inch]



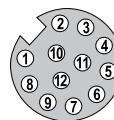
**Anschlüsse**

Anschlussbelegung

|             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |       |       |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|-------|
| Pin Buchse: | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11    | 12    |
| Aderfarbe:  | WH | BN | GN | YE | GY | PK | BU | RD | BK | VT | GY/PK | RD/BU |

Schirm liegt am Steckergehäuse an

Steckgesicht, A-codiert



**Passend für unsere Baureihen**

|                          |                        |                            |
|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| Drehgeber<br>inkremental | Lagerlose<br>Drehgeber | Magnetische<br>Messsysteme |
| A02H                     | RLA50                  | LA10                       |