

## Konfektionierte Kabel

## M12-Anschlussstechnik

## Mit Steckverbinder, 4-polig



**Stift mit Außengewinde, Edelstahl V4A**  
**D-codiert, gerade**

**PUR Kabel, geschirmt, 1 x 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>**

flammwidrig, seewasserbeständig, recyclefähig, LABS-frei,  
 säure-/lauge-/Öl-/Ozon-/UV-beständig, halogen-/silikonfrei,  
 hydrolysefest, schleppkettenfähig, torsionsfähig, schweißfunken-  
 beständig

**Ende offen**



EtherNet/IP

EtherCAT  
 Conformance tested

PROFI  
 NET

### Bestelldaten

Bestell-Nr.

Für Port A (1) und B (2)

Kabellängen

2 m

**05.00.6031.G411.002M**

5 m

**05.00.6031.G411.005M**

...

xx m

**05.00.6031.G411.0xxM**

Standard-Kabellängen  
 (weitere auf Anfrage)

xx = Länge in Meter:  
 2, 5, 10, 15, 20, 30

### Technische Daten

#### Steckverbinder

Material Gehäuse: Edelstahl V4A / Kunststoff  
 Schutzart: IP67, IP68

#### Leiterquerschnitt

1 x 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> + Schirm

#### Dauerbereich

flexibler Einsatz: -30 °C ... +70 °C  
 feste Verlegung: -40 °C ... +75 °C

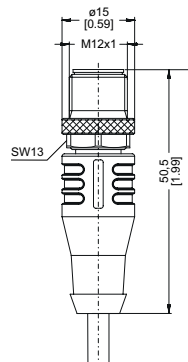
#### Biegeradius Kabel min.

flexibler Einsatz: 52 mm  
 feste Verlegung: 26 mm

#### Kabelmantel

Kabeldurchmesser ca.: 6,5 mm ±0,2 mm  
 Material Mantel: PUR

Maße in mm [inch]



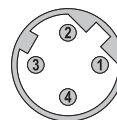
### Anschlüsse

Anschlussbelegung

|            |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|
| Pin Stift: | 1  | 2  | 3  | 4  |
| Aderfarbe: | YE | WH | OG | BU |

Schirm liegt am Steckergehäuse an

Steckgesicht, D-codiert



### Passend für unsere Baureihen

| Drehgeber<br>Singleturn | Drehgeber<br>Multiturn | Seilzug-<br>geber | Schleifringe |
|-------------------------|------------------------|-------------------|--------------|
| 5858 / 5878             | 5868 / 5888            | B75               | SR120        |
| F5858 / F5878           | F5868 / F5888          | B80               | SR160        |
| S5858 / S5878           | S5868 / S5888          | C105              |              |
|                         |                        | C120              |              |