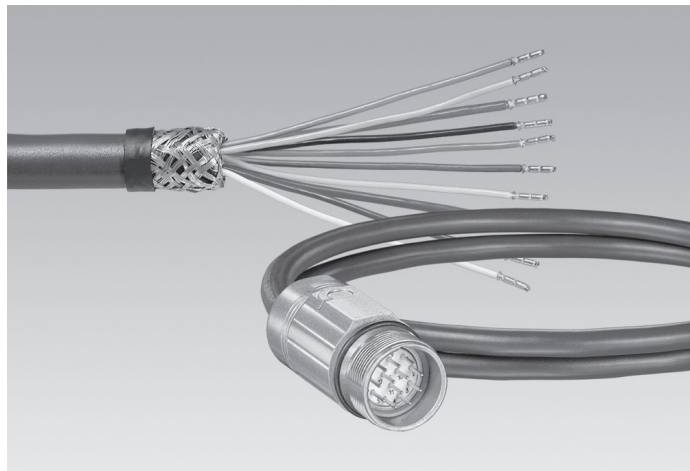


# Rundsteckverbinder M23 (11 Pins belegt) 17-polig, linksdrehend mit Sensorkabel HEK 17, Länge 10 m

Artikelnummer: 11172580

## Auf einen Blick

Mating connector M23 (17-pin, 11 pins assigned, female, CCW) for cable connection to the flange connector M23 (17-pin, male, CW) with connected sensor cable HEK 17, length 10 m. The sensor cable HEK 17 is a proven industrial product designed to match high demands. It is halogen free, oil-resistant, abrasion and notch-resistant and its rugged outer construction allows it to be pulled and dragged in free conditions. It is certified to UL AWM Style 20236, CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1, UL File No. E63634.



## Technische Daten

### Kabelspezifikationen

|                      |   |
|----------------------|---|
| Signalleitungen      | 3 verdrehte Adernpaare 0,14 mm <sup>2</sup><br>4 Adern 0,14 mm <sup>2</sup><br>4 Adern 0,22 mm <sup>2</sup> |
| Versorgungsleitungen | 2 Adern 0,5 mm <sup>2</sup>   |
| Schirm               | Gemeinsame kapazitätsarme Abschirmung<br>Signalleitungen paarweise geschirmt                                |
| Nennspannung         | ≤ 30 VDC  |
| Prüfspannung         | Ader/Ader: 1500 V eff<br>Ader/Schirm: 750 V eff   |
| Betriebstemperatur   | -40...+90 °C (Kabel bewegt, UL/CSA: +80 °C)<br>-50...+90 °C (Kabel unbewegt, UL/CSA: +80 °C)                |

### Kabelspezifikationen

|                   |  |
|-------------------|--|
| Biegeradius       | 7,5 x Kabeldurchmesser (Kabel bewegt)<br>4 x Kabeldurchmesser (Kabel unbewegt) |
| Aussendurchmesser | 9,4 mm   |
| Farbe             | DESINA-grün (RAL 6018)   |
| Masse ca.         | 110 g/m  |
| Zulassung         | UL AWM Style 20236<br>CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1<br>UL-Zulassung / E63634        |

## Geeignet für

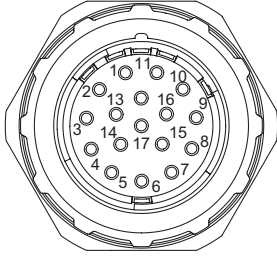
HMG10/PMG10 SSI

# Rundsteckverbinder M23 (11 Pins belegt) 17-polig, linksdrehend mit Sensorkabel HEK 17, Länge 10 m

Artikelnummer: 11172580

## Anschlussbelegung

**Ansicht A** (siehe Abmessung)



Rundsteckverbinder M23  
+ Sensorkabel HEK 17  
12-polig, Buchsenkontakte,  
linksdrehend

| Buchse | Aderfarbe    | Aderquerschnitt      |
|--------|--------------|----------------------|
| 1      | Nicht belegt | ---                  |
| 2      | Weiß/Gelb    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 3      | Schwarz      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 4      | Nicht belegt | ---                  |
| 5      | Weiß/Schwarz | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 6      | Braun        | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| 7      | Braun/Rot    | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 8      | Grün/Rot     | 0,22 mm <sup>2</sup> |
| 9      | Grün/Schwarz | 0,22 mm <sup>2</sup> |
| 10     | Braun/Blau   | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 11*    | Schwarz      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 12     | Nicht belegt | ---                  |
| 13     | Nicht belegt | ---                  |
| 14     | Braun/Gelb   | 0,22 mm <sup>2</sup> |
| 15     | Nicht belegt | ---                  |
| 16     | Nicht belegt | ---                  |
| 17     | Braun/Grün   | 0,22 mm <sup>2</sup> |

\* Interner Schirm, verbunden mit allen Innenschirmen