



Rundstecker M12 4-pol./5-pol. gewinkelt mit Überwurfmutter Kunststoff

Produktmerkmale

- Gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- Ecolab-Zulassung
- Hohe Schutzart und hoher Temperaturbereich für Anforderungen in rauen Industrieumgebungen
- Passend für alle Sensoren und Schwimmerschalter mit entsprechendem Anschluss

Technische Zeichnung

BILD 1/6

K15.00.

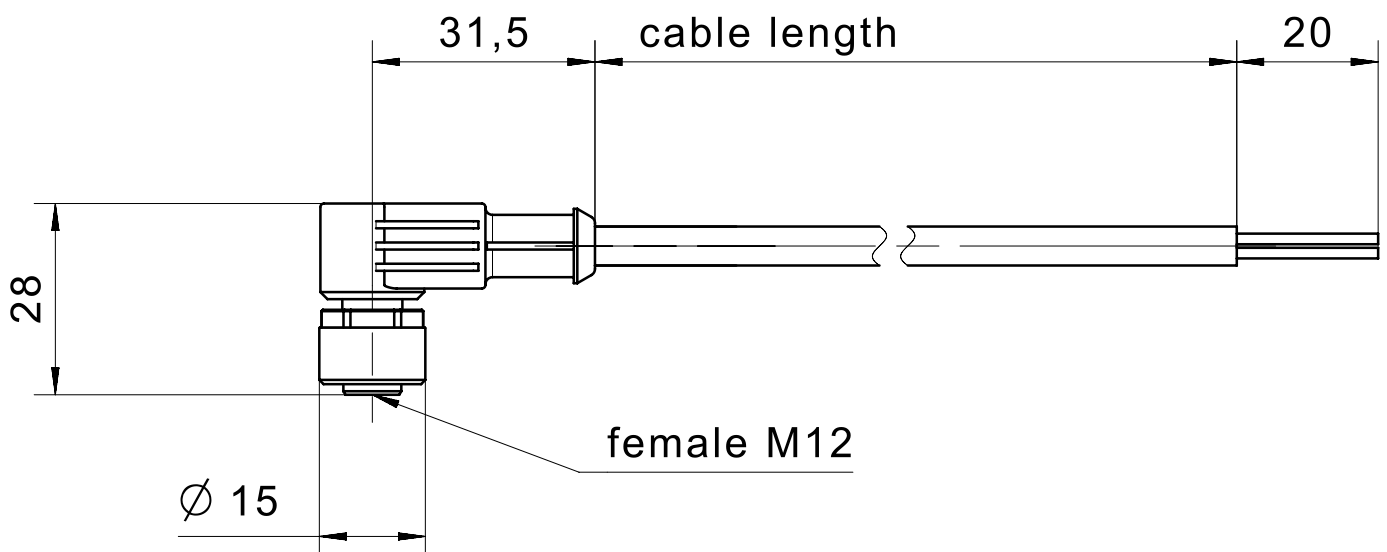


BILD 2/6

female M12

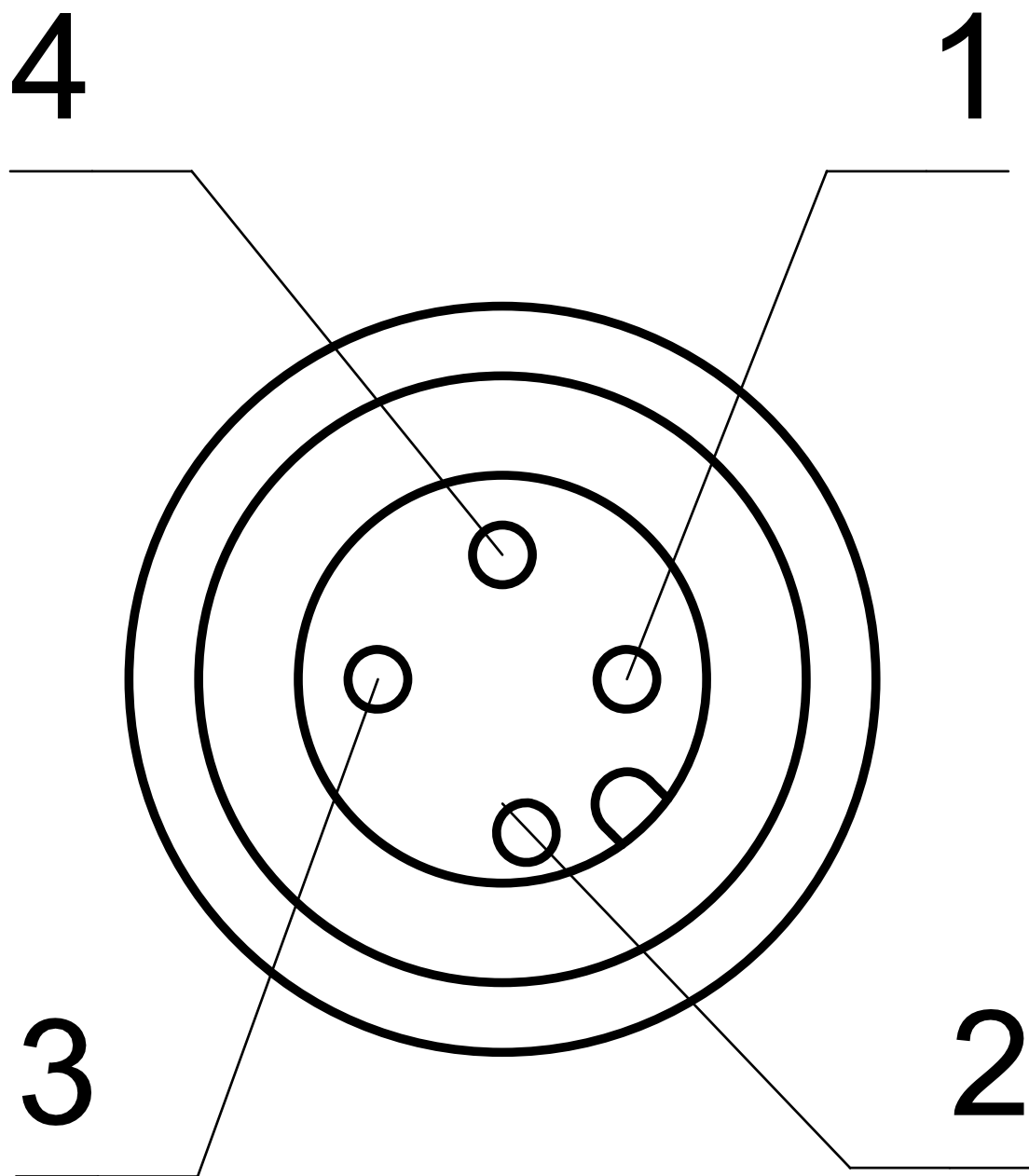


BILD 3/6

1) _____ **BN**

2) _____ **WH**

3) _____ **BU**

4) _____ **BK**

BILD 4/6

K17.00.



BILD 5/6

female M12



BILD 6/6

1) _____ **BN**

2) _____ **WH**

3) _____ **BU**

4) _____ **BK**

5) _____ **GY**

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

| K1 | | | Circular connector M12 4-pin/5-pin, angled, with coupling ring, plastic |
|----|----|------|---|
| | 5G | | Sheath material PVC, black, 4-pin |
| | 5H | | Sheath material PUR, black, 4-pin |
| | 7G | | Sheath material PVC, black, 5-pin |
| | 7H | | Sheath material PUR, black, 5-pin |
| | | 001K | Cable length 1m ± 30mm |
| | | 003K | Cable length 3m ± 40mm |
| | | 005K | Cable length 5m ± 60mm |
| | | 000K | Cable length 10m ± 80mm |
| | | | Other cable materials and cable lengths on request |

Artikel-Merkmale

| Attribute | K15G...K | K15H...K | K17G...K | K17H...K |
|---|--------------------|----------|----------|----------|
| Schaltstrom max. je Kontakt | 4 A | | | |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp) | 2500 V | | 1500 V | |
| Betriebsspannung max. | 250 V DC | | 125 V DC | |
| Betriebsspannung max. | 250 V AC | | 125 V AC | |
| Kabelfarbe | Black | | | |
| Kabelmaterial | PVC | PUR | PVC | PUR |
| Muttermaterial | PA | | | |
| Material Umspritzung | PVC | PUR | PVC | PUR |
| Lagertemperatur min. | -30 °C | -40 °C | -30 °C | -40 °C |
| Lagertemperatur max. | 80 °C | | | |
| Kabel Temperaturbereich bewegt min. | -5 °C | -25 °C | -5 °C | -25 °C |
| Kabel Temperaturbereich bewegt max. | 80 °C | | | |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt min. | -30 °C | -40 °C | -30 °C | -40 °C |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt max. | 80 °C | | | |
| Anzugsdrehmoment für Muttern | 0,6 N m | | | |
| Steckertyp | M12 socket, angled | | | |
| Kabellänge | 10 m | | | |
| Kabeldurchmesser | 5 mm | 4,7 mm | 5,2 mm | 5 mm |
| Polanzahl | 4 | | 5 | |
| Litzenanzahl | 4 | | 5 | |
| Litzenquerschnitt | 0,34 mm² | | | |
| Zulassung nach | UL/CSA ECOLAB | | | |