



## Rundstecker M12 4-pol./5-pol./8-pol. 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 1/9

K14.00.K

female M12

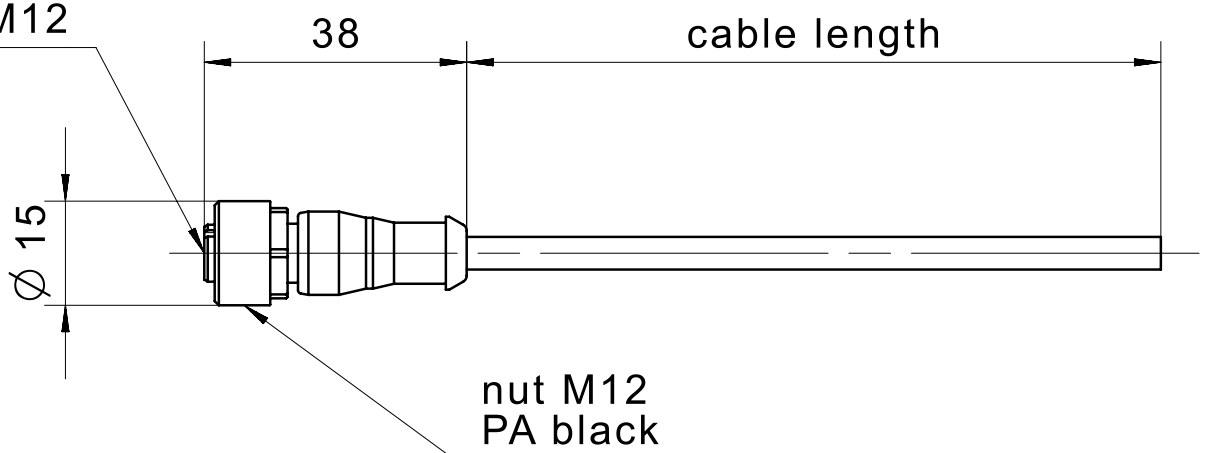


BILD 2/9

# female M12



BILD 3/9

1 ) ————— BN

2 ) ————— WH

3 ) ————— BU

4 ) ————— BK

BILD 4/9

**K16.00.K**

female M12

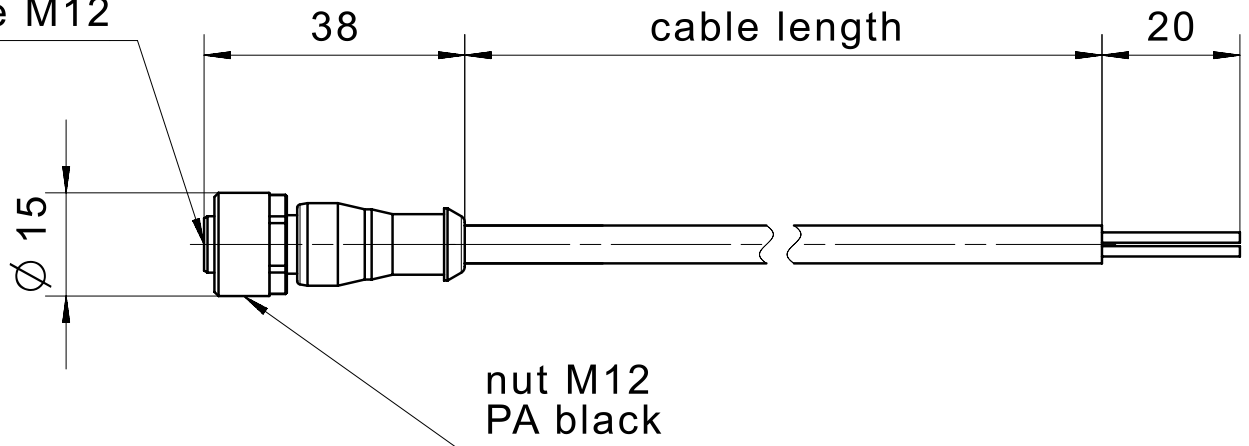


BILD 5/9

# female M12

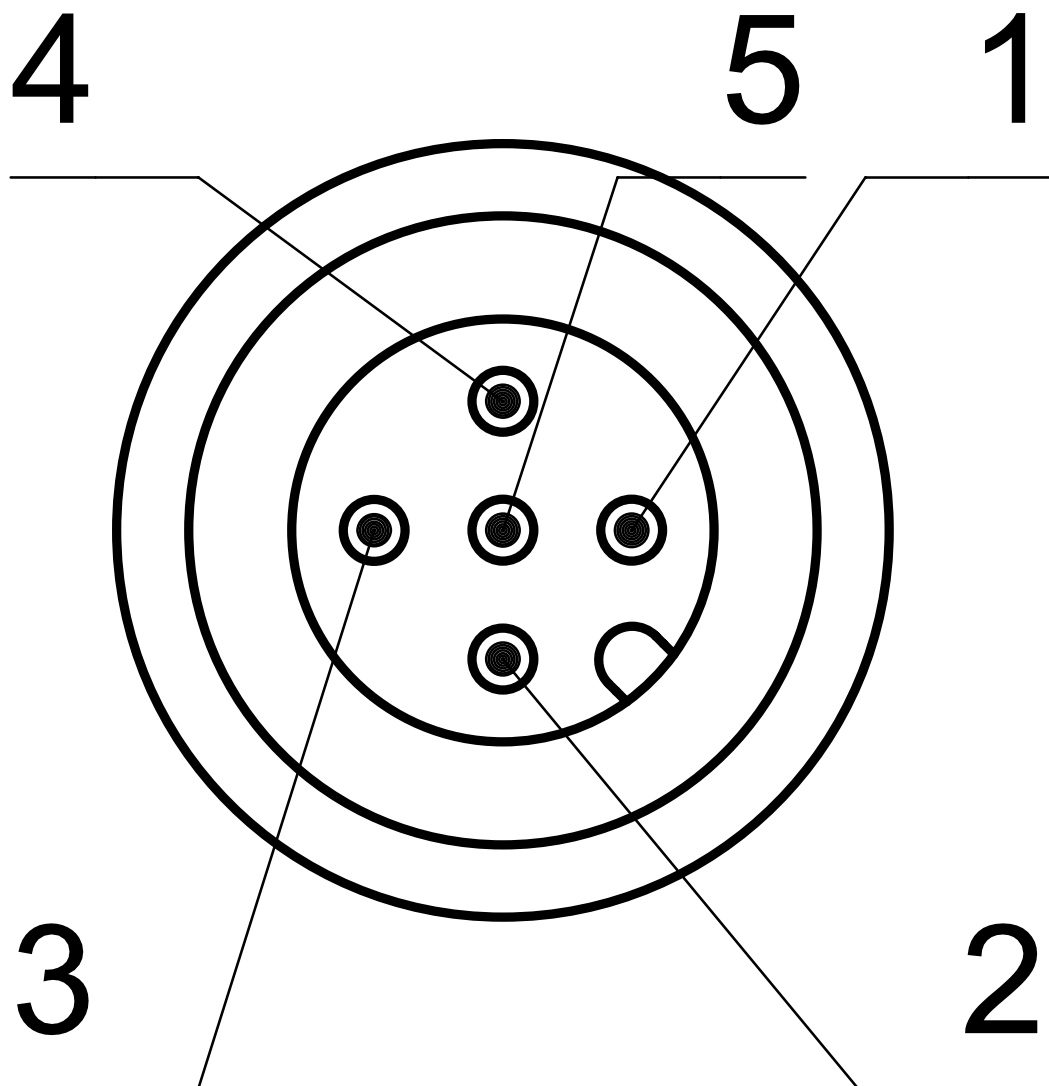


BILD 6/9

1 ) \_\_\_\_\_ BN

2 ) \_\_\_\_\_ WH

3 ) \_\_\_\_\_ BU

4 ) \_\_\_\_\_ BK

5 ) \_\_\_\_\_ GY

BILD 7/9

K18.00.K

female M12

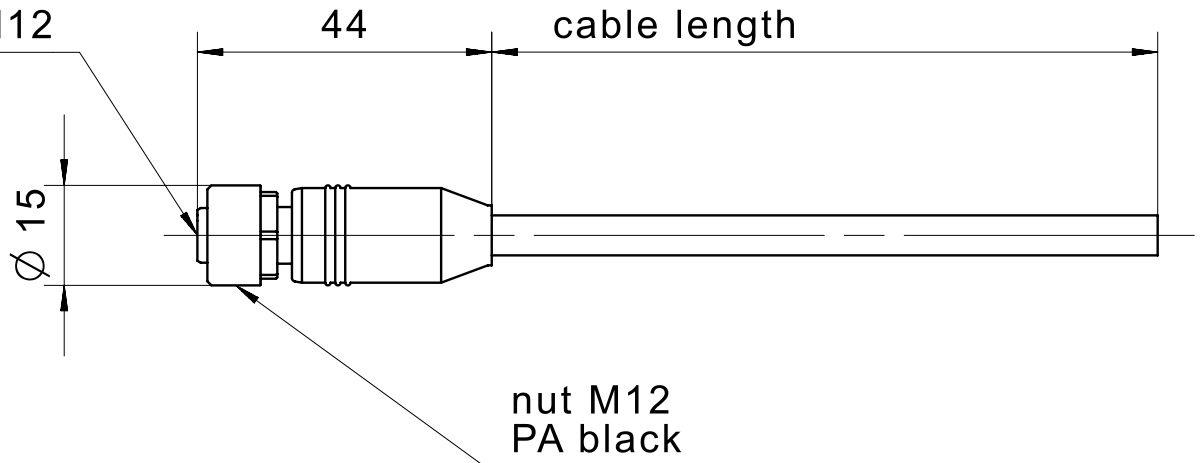


BILD 8/9

# female M12





BILD 9/9

1 ) ————— BN

2 ) ————— WH

3 ) ————— BU

4 ) ————— BK

5 ) ————— GY

6 ) ————— PK

7 ) ————— VT

8 ) ————— OG

## Produktoptionen

BILD 1/1

### ORDERING KEY

| K1 |    |      | Circular connector M12 4-pin/5-pin/8-pin with coupling ring, plastic |
|----|----|------|--|
|    | 4G |      | Sheath material PVC, black, 4-pin                                    |
|    | 6G |      | Sheath material PVC, black, 5-pin                                    |
|    | 6H |      | Sheath material PUR, black, 5-pin                                    |
|    | 8G |      | Sheath material PVC, black, 8-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                                 | K14G...K             | K16G...K | K16H...K | K18G...K |
|---|----------------------|----------|----------|----------|
| Schaltstrom max. je Kontakt               | 4 A                  |          |          | 2 A      |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)  | 2500 V               | 1500 V   |          | 800 V    |
| Betriebsspannung max.                     | 250 V DC             | 125 V DC |          | 30 V DC  |
| Betriebsspannung max.                     | 250 V AC             | 125 V AC |          | 30 V AC  |
| Kabelfarbe                                | Grey                 | Black    |          | Grey     |
| Kabelmaterial                             | PVC                  |          | PUR      | PVC      |
| Muttermaterial                            | PA                   |          |          |          |
| Material Umspritzung                      | PUR                  | PVC      | PUR      |          |
| Betriebstemperatur min.                   | -30 °C               |          | -40 °C   | -30 °C   |
| Betriebstemperatur max.                   | 80 °C                |          |          |          |
| Lagertemperatur min.                      | -30 °C               |          | -40 °C   | -30 °C   |
| Lagertemperatur max.                      | 80 °C                |          |          |          |
| Kabel Temperaturbereich bewegt min.       | -5 °C                |          | -25 °C   | -5 °C    |
| Kabel Temperaturbereich bewegt max.       | 80 °C                |          |          |          |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt min. | -30 °C               |          | -40 °C   | -30 °C   |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt max. | 80 °C                |          |          |          |
| Anzugsdrehmoment für Muttern              | 0,6 N m              |          |          |          |
| Steckertyp                                | M12 socket, straight |          |          |          |
| Kabellänge                                | 10 m                 |          |          |          |
| Kabeldurchmesser                          | 4,7 mm               | 5,2 mm   | 5 mm     | 6 mm     |
| Polanzahl                                 | 4                    | 5        |          | 8        |
| Litzenanzahl                              | 4                    | 5        |          | 8        |
| Litzenquerschnitt                         | 0,25 mm²             | 0,34 mm² |          | 0,25 mm² |
| Zulassung nach                            | UL/CSA ECOLAB        |          |          |          |