



## Rundstecker M12 4-polig mit Überwurfmutter Zinkdruckguss

### Produktmerkmale

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

### Technische Zeichnung

BILD 1/3

K14.00.

female M12

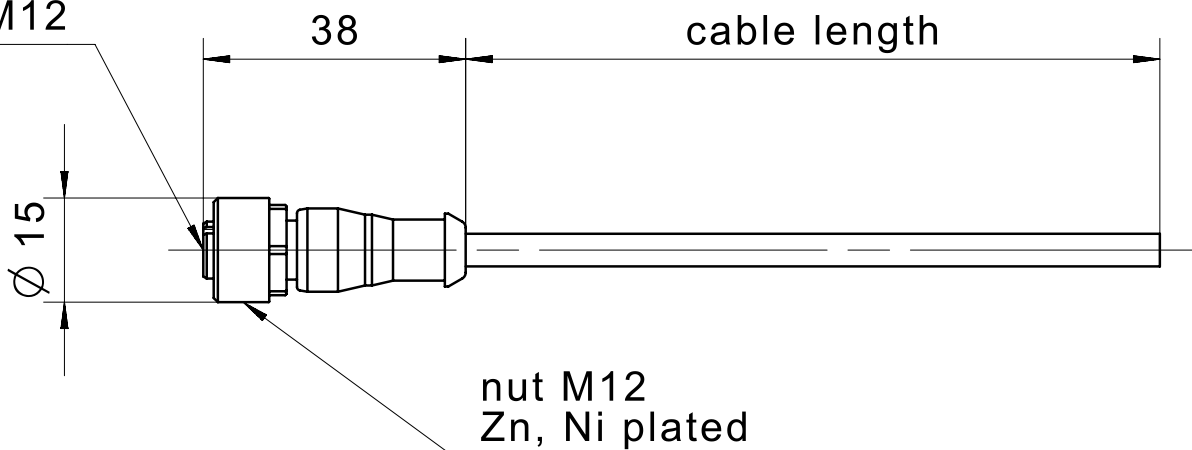


BILD 2/3

# female M12

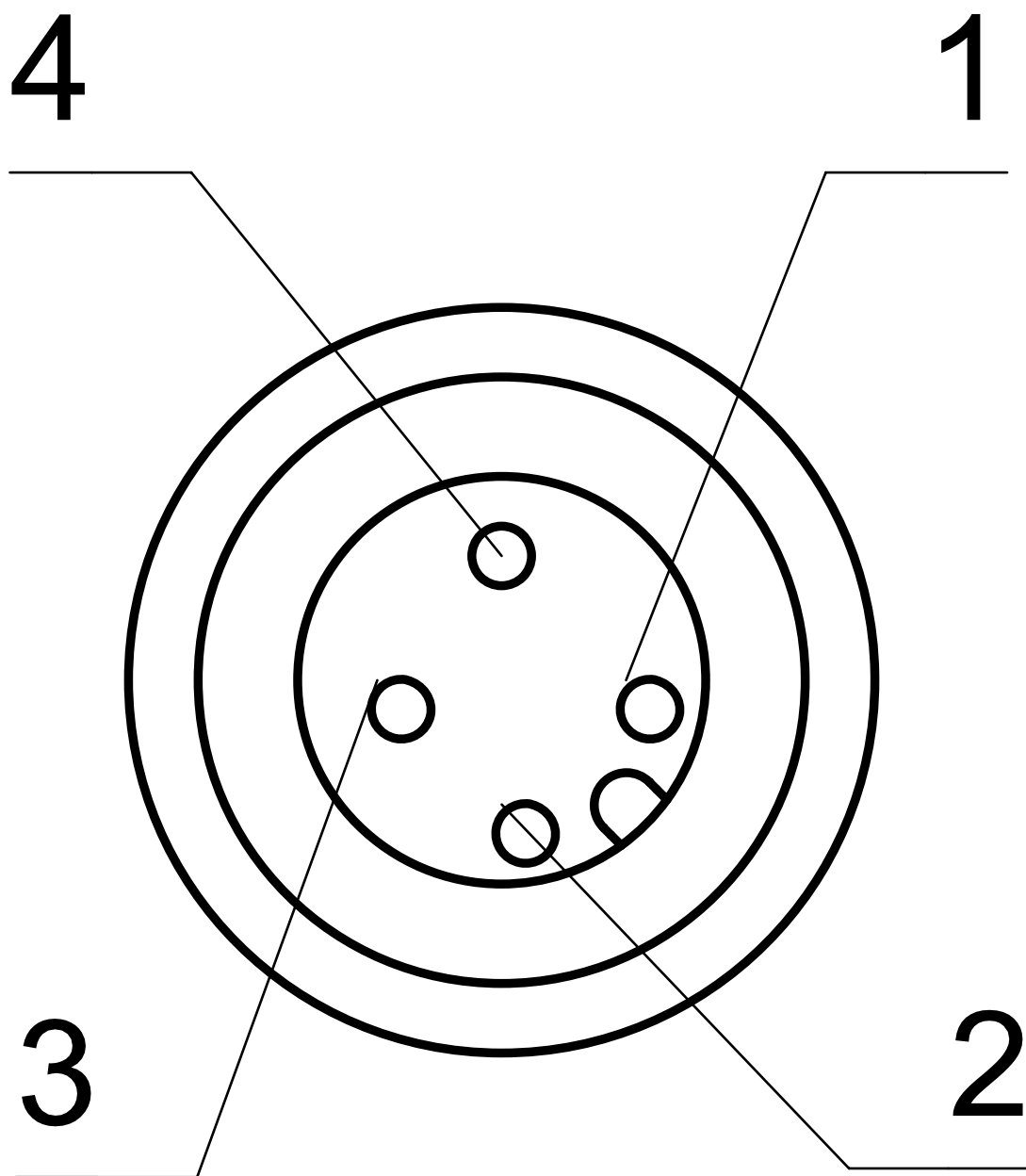


BILD 3/3

1 ) ————— **BN**

2 ) ————— **WH**

3 ) ————— **BU**

4 ) ————— **BK**

## Produktoptionen

BILD 1/1

### ORDERING KEY

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

## Artikel-Merkmale

| Attribute                                 | K14G...                     | K14H... |
|---|-----------------------------|---------|
| Schaltstrom max. je Kontakt               | 4 A                         |         |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp)  | 2500 V                      |         |
| Betriebsspannung max.                     | 250 V DC                    |         |
| Betriebsspannung max.                     | 250 V AC                    |         |
| Kabelfarbe                                | Black                       |         |
| Kabelmaterial                             | PVC                         | PUR     |
| Muttermaterial                            | Nickel-plated die-cast zinc |         |
| Material Umspritzung                      | PUR                         |         |
| Betriebstemperatur min.                   | -25 °C                      |         |
| Betriebstemperatur max.                   | 70 °C                       | 80 °C   |
| Lagertemperatur min.                      | -25 °C                      |         |
| Lagertemperatur max.                      | 70 °C                       | 80 °C   |
| Kabel Temperaturbereich bewegt min.       | -5 °C                       | -25 °C  |
| Kabel Temperaturbereich bewegt max.       | 70 °C                       | 80 °C   |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt min. | -25 °C                      |         |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt max. | 70 °C                       | 80 °C   |
| Anzugsdrehmoment für Muttern              | 0,6 N m                     |         |
| Steckertyp                                | M12 socket, straight        |         |
| Kabellänge                                | 10 m                        |         |
| Kabeldurchmesser                          | 5 mm                        | 4,7 mm  |
| Polanzahl                                 | 4                           |         |
| Litzenanzahl                              | 4                           |         |
| Litzenquerschnitt                         | 0,34 mm²                    |         |
| Zulassung nach                            | UL/CSA                      |         |