



Rundstecker K1.00

Produktmerkmale

- vorkonfionierte Kabelsätze mit offenem Ende
- M12-Stecker passend auf alle Sensoren und T-Verteiler mit 4-/ oder 8-poligem Rundstecker und Gewinde M12
- hohe Schutzart
- verschiedene Kabellängen verfügbar

Technische Zeichnung

BILD 1/6

K14.00.

female M12

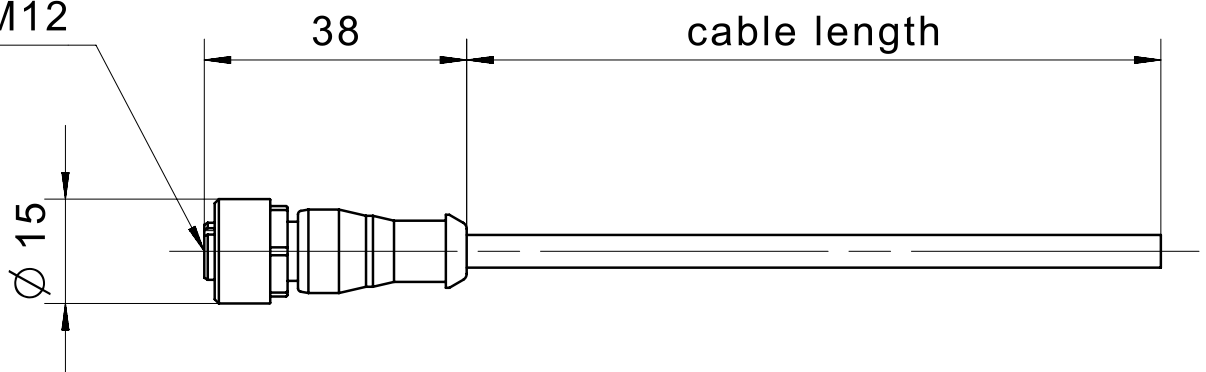


BILD 2/6

female M12

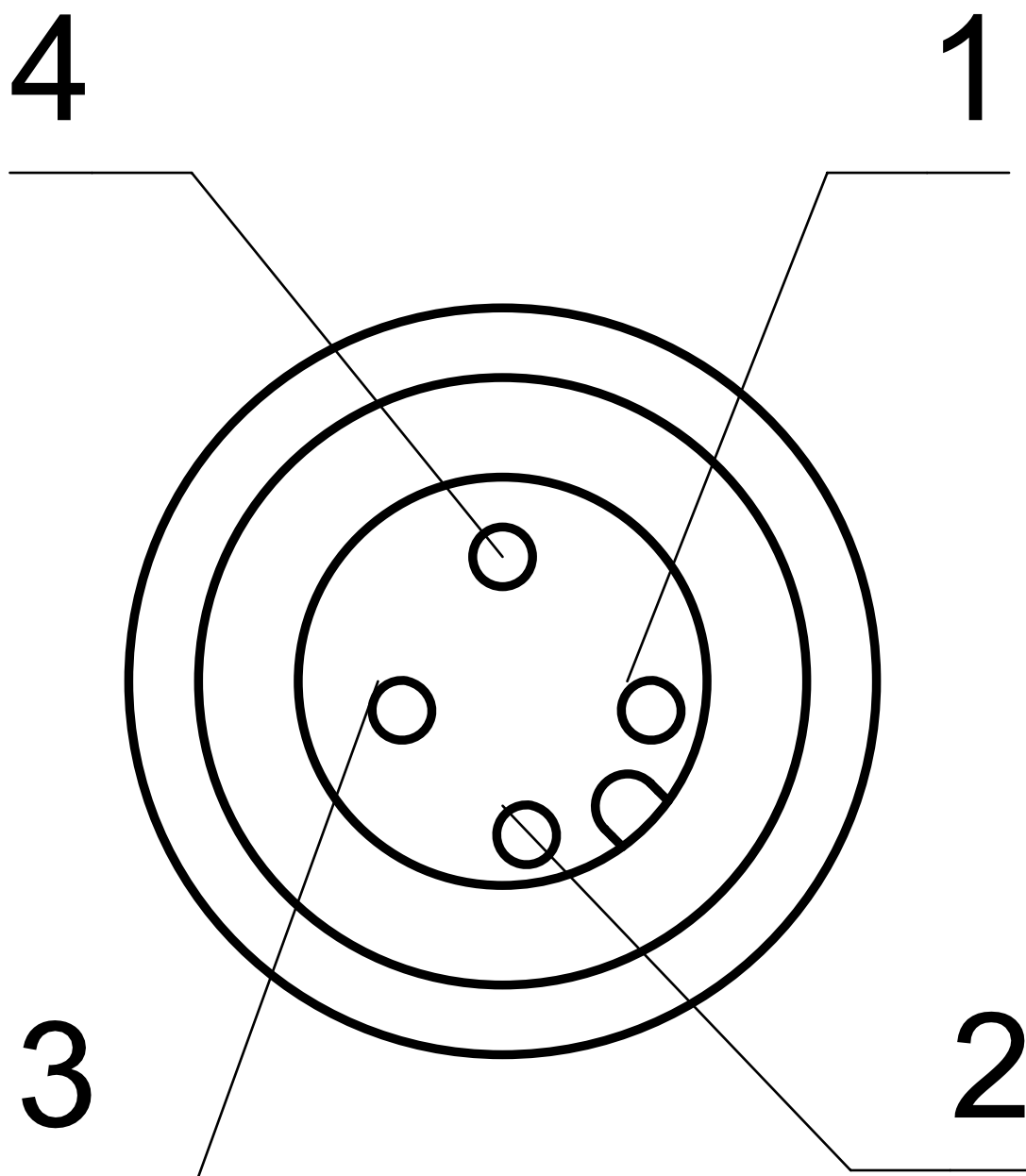


BILD 3/6

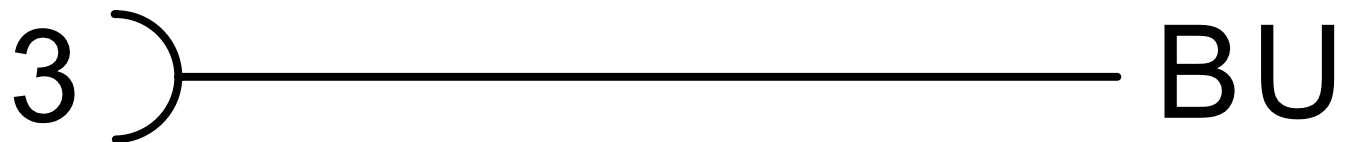
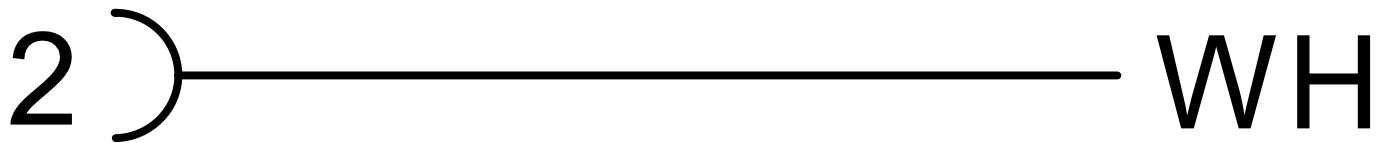
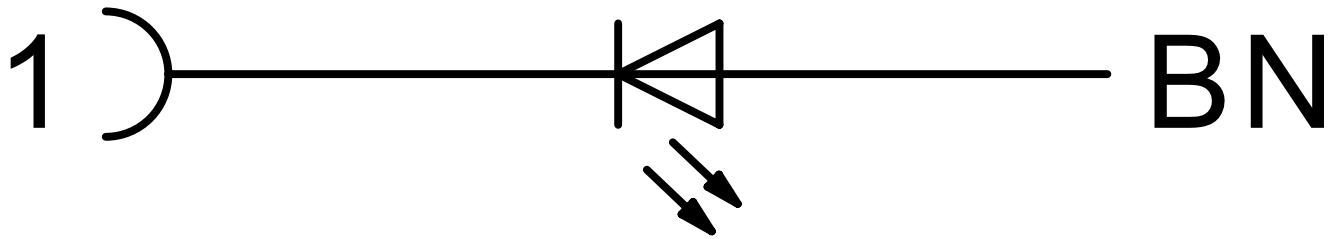


BILD 4/6

K18.00.

female M12

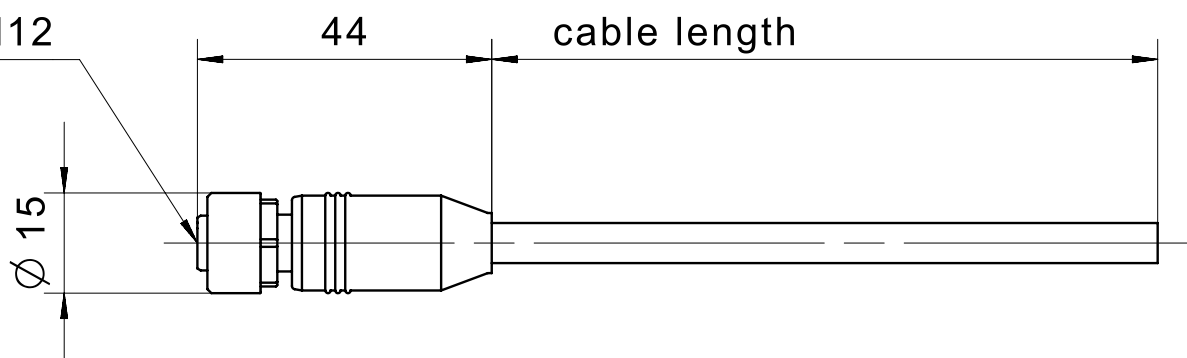


BILD 5/6

female M12

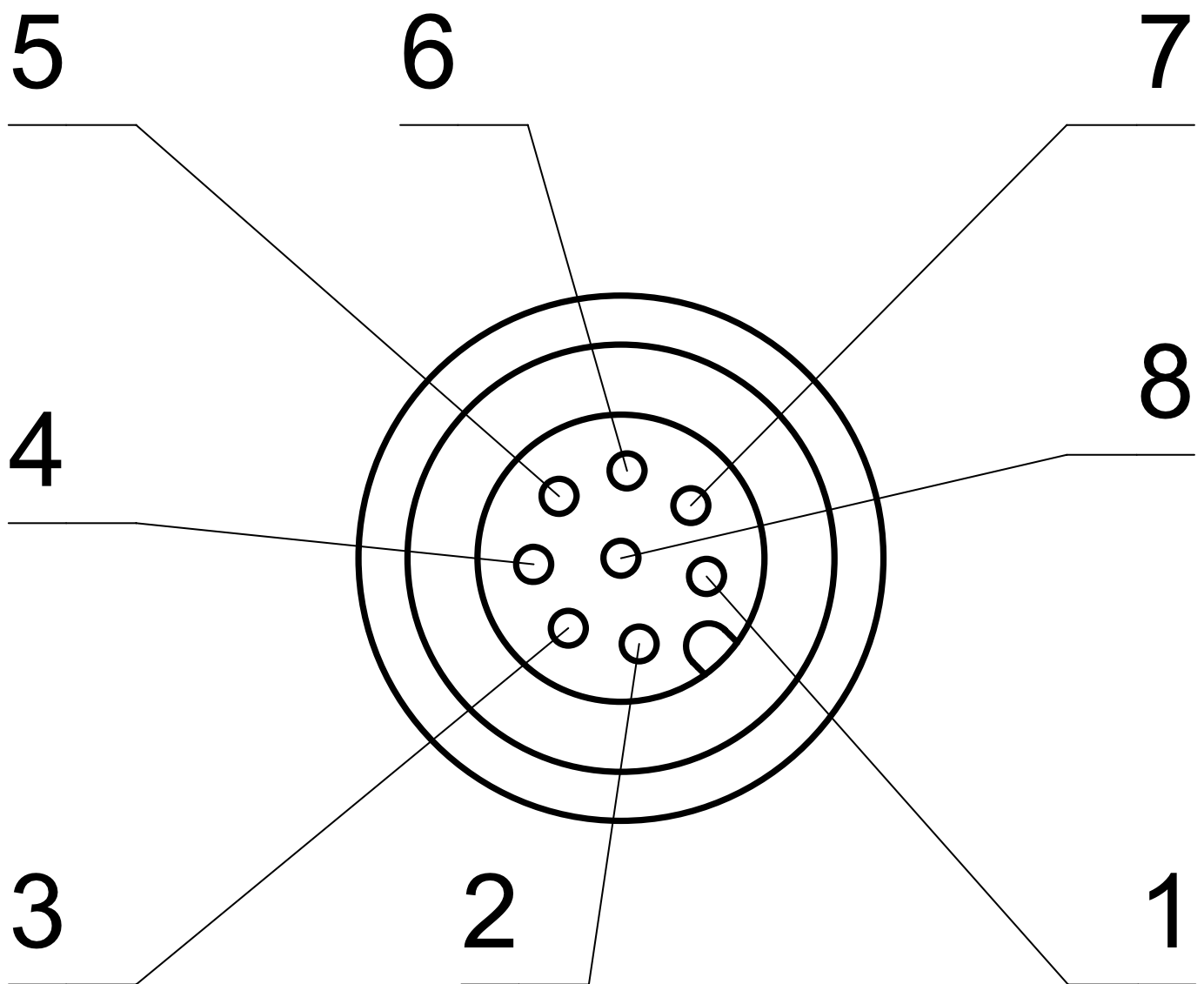


BILD 6/6

1) ————— BN

2) ————— WH

3) ————— BU

4) ————— BK

5) ————— GY

6) ————— PK

7) ————— VT

8) ————— OG

Produktoptionen

BILD 1/1

ORDERING KEY

| K14 | | | | Cable set 4-pin |
|-----|---|-----|---|--|
| | G | | | Sheath material PVC, black |
| | H | | | Sheath material PUR, black |
| | | 001 | | Cable length 1 m |
| | | 003 | | Cable length 3 m |
| | | 005 | | Cable length 5 m |
| | | 000 | | Cable length 10 m |
| | | | - | Metal coupling ring |
| | | | K | Plastic coupling ring (only with sheath material PVC, black) |
| | | | | |
| | | | | Other cable materials and cable lengths on request |

| K18 | | | | Cable set 8-pin |
|-----|---|-----|---|--|
| | G | 001 | | Cable length 1 m |
| | | 003 | | Cable length 3 m |
| | | 005 | | Cable length 5 m |
| | | 000 | | Cable length 10 m |
| | | | K | Plastic coupling ring |
| | | | | |
| | | | | Other cable materials and cable lengths on request |

Artikel-Merkmale

| Attribute | K14G... | K14G...K | K14H... | K15G...K | K15H...K | K16G...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 |
| Muttermaterial | Nickel-plated die-cast zinc | PA | Nickel-plated die-cast zinc | PA | | |
| Material Umspritzung | PUR | | | PVC | PUR | PVC |
| Kabelmaterial | PVC | | PUR | PVC | PUR | PVC |
| Kabel Temperaturbereich bewegt min. | -5 °C | | -25 °C | -5 °C | -25 °C | -5 °C |
| Kabel Temperaturbereich bewegt max. | 70 °C | 80 °C | | | | |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt min. | -25 °C | -30 °C | -25 °C | -30 °C | -40 °C | -30 °C |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt max. | 70 °C | 80 °C | | | | |
| Lagertemperatur min. | -25 °C | -30 °C | -25 °C | -30 °C | -40 °C | -30 °C |
| Lagertemperatur max. | 70 °C | 80 °C | | | | |
| Anzugsdrehmoment für Muttern | 0,6 N m | | | | | |
| Steckertyp | M12 socket, straight | | | M12 socket, angled | | M12 socket, straight |
| Kabelfarbe | Black | Grey | Black | | | |
| Kabellänge | 10 m | | | | | |
| Kabeldurchmesser | 5 mm | 4,7 mm | | 5 mm | 4,7 mm | 5,2 mm |
| Polanzahl | 4 | | | | | 5 |
| Litzenanzahl | 4 | | | | | 5 |
| Litzenquerschnitt | 0,34 mm² | 0,25 mm² | 0,34 mm² | | | |
| Kabeltyp | LIYY | | | - | | |
| Zulassung nach | UL/CSA | UL/CSA ECOLAB | UL/CSA | UL/CSA ECOLAB | | |

Artikel-Merkmale

| Attribute | K16H...K | K17G...K | K17H...K | K18G...K |
|---|----------------------|--------------------|----------|----------------------|
| Schaltstrom max. je Kontakt | 4 A | | | 2 A |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (Uimp) | 1500 V | | | 800 V |
| Betriebsspannung max. | 125 V DC | | | 30 V DC |
| Betriebsspannung max. | 125 V AC | | | 30 V AC |
| Muttermaterial | PA | | | |
| Material Umspritzung | PUR | PVC | PUR | |
| Kabelmaterial | PUR | PVC | PUR | PVC |
| Kabel Temperaturbereich bewegt min. | -25 °C | -5 °C | -25 °C | -5 °C |
| Kabel Temperaturbereich bewegt max. | 80 °C | | | |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt min. | -40 °C | -30 °C | -40 °C | -30 °C |
| Kabel Temperaturbereich fest verlegt max. | 80 °C | | | |
| Lagertemperatur min. | -40 °C | -30 °C | -40 °C | -30 °C |
| Lagertemperatur max. | 80 °C | | | |
| Anzugsdrehmoment für Muttern | 0,6 N m | | | |
| Steckertyp | M12 socket, straight | M12 socket, angled | | M12 socket, straight |
| Kabelfarbe | Black | | | Grey |
| Kabellänge | 10 m | | | |
| Kabeldurchmesser | 5 mm | 5,2 mm | 5 mm | 6 mm |
| Polanzahl | 5 | | | 8 |
| Litzenanzahl | 5 | | | 8 |
| Litzenquerschnitt | 0,34 mm² | | | 0,25 mm² |
| Kabeltyp | - | | | |
| Zulassung nach | UL/CSA ECOLAB | | | |