



## Connecteur rond M12 4 pôles/5 pôles/8 pôles avec bouchon vissable, plastique

### Caractéristiques du produit

- Bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile
- Homologation Ecolab
- Indice de protection élevé et plage de température étendue répondant aux exigences des environnements industriels difficiles
- Adapté à tous les capteurs et les détecteurs de niveau à flotteur avec raccord correspondant

### Dessin technique

PHOTO 1/9

K14.00.K

female M12



PHOTO 2/9

# female M12



PHOTO 3/9

1 ) ————— **BN**

2 ) ————— **WH**

3 ) ————— **BU**

4 ) ————— **BK**

PHOTO 4/9

**K16.00.K**

female M12



PHOTO 5/9

# female M12

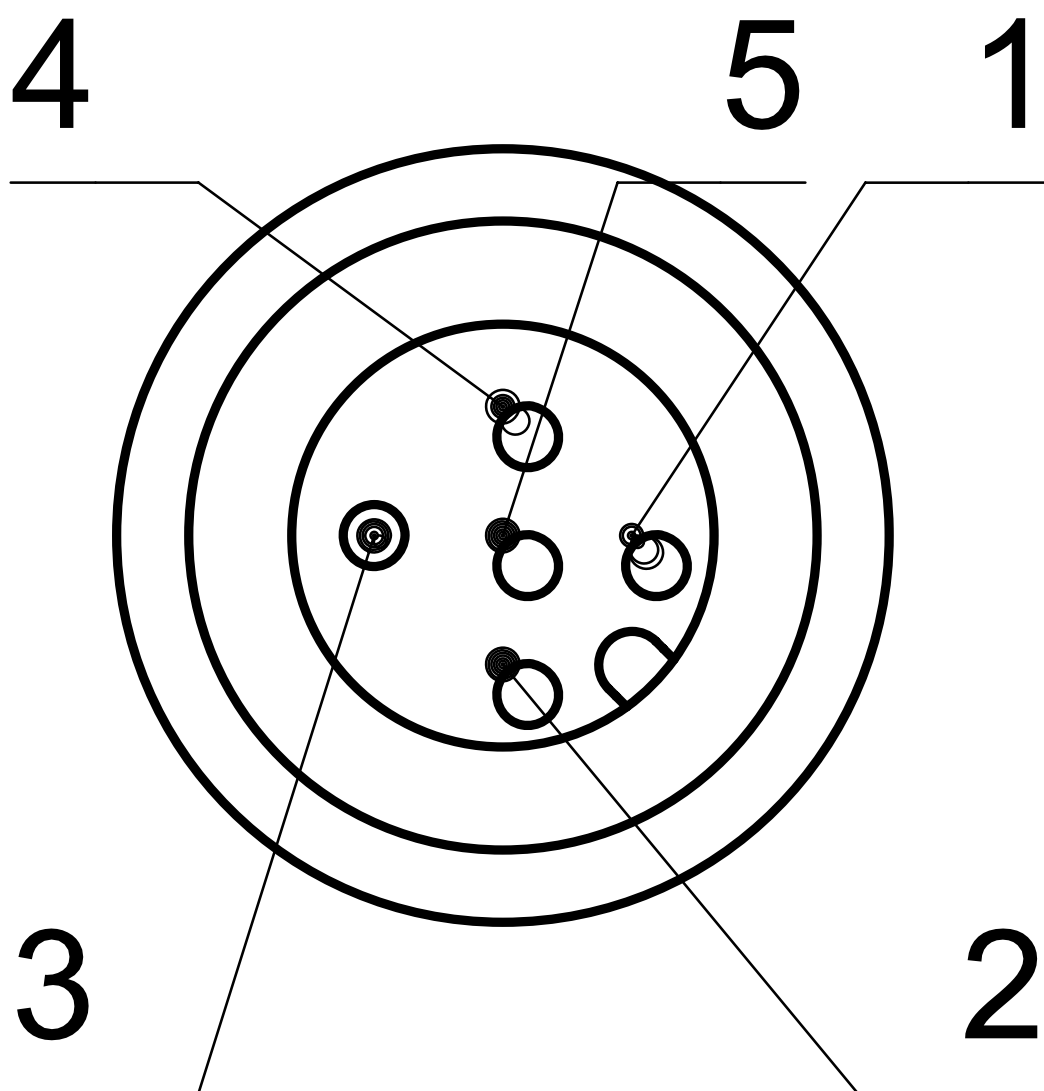


PHOTO 6/9

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

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

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

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

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

PHOTO 7/9

**K18.00.K**

female M12

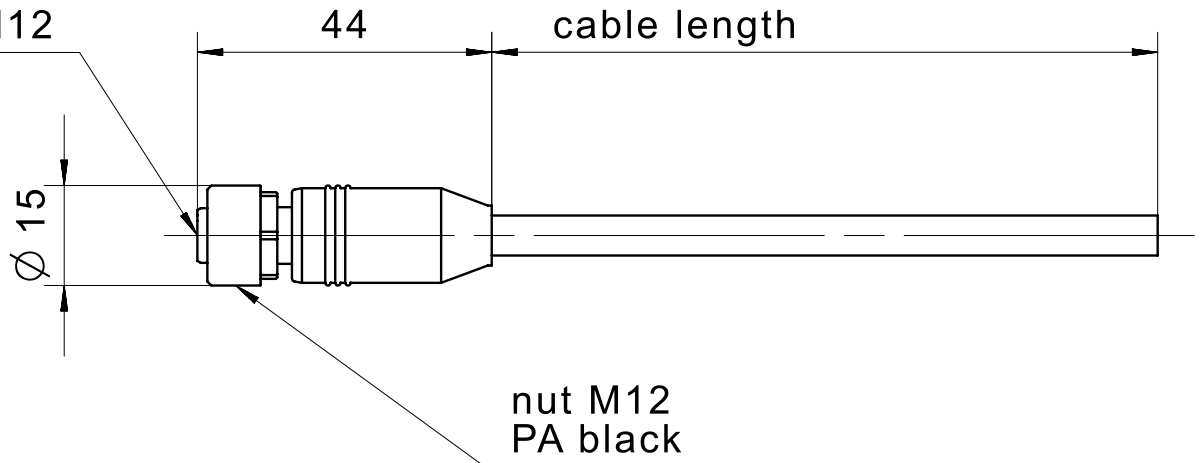


PHOTO 8/9

# female M12

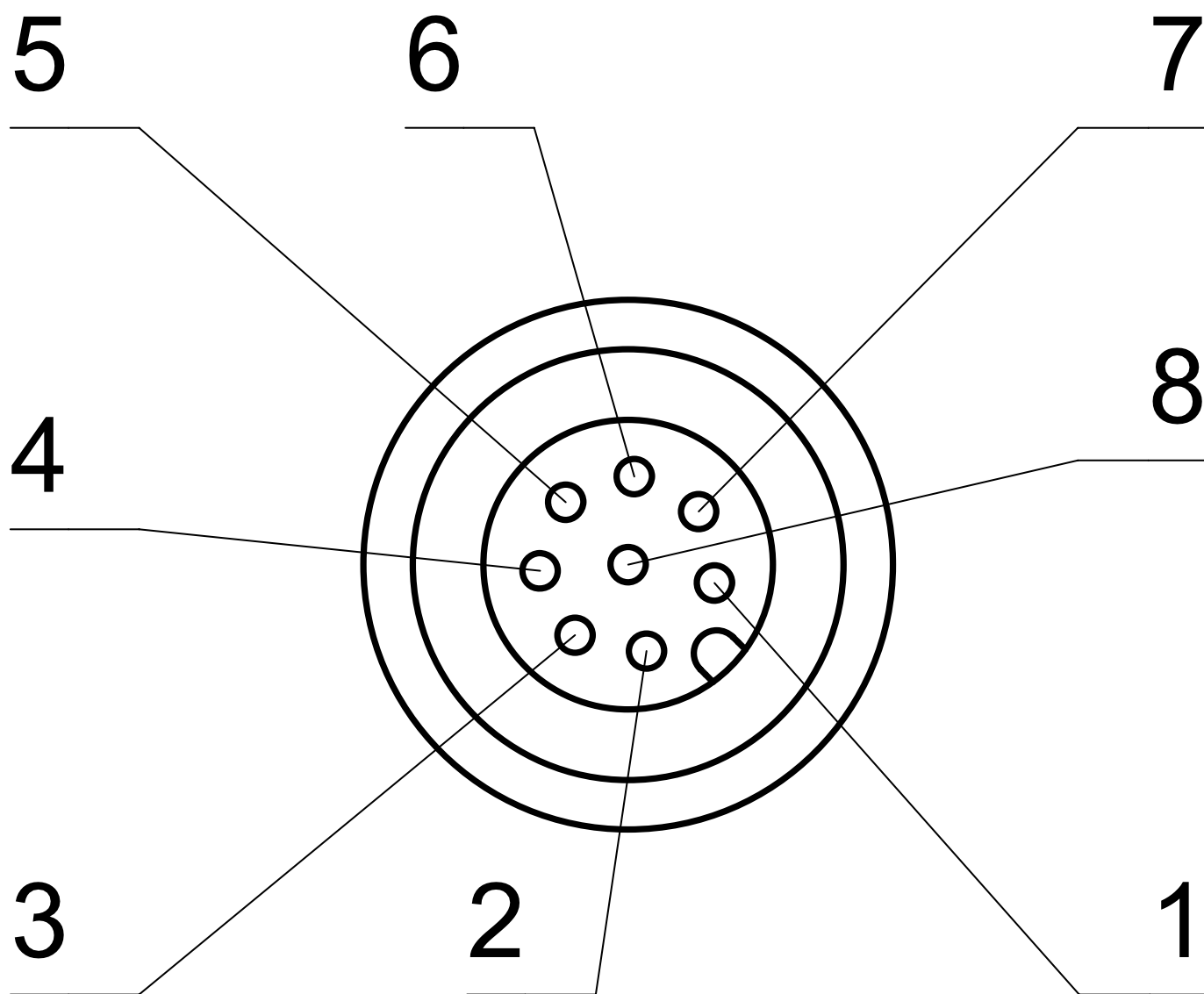




PHOTO 9/9

1 ) ————— BN

2 ) ————— WH

3 ) ————— BU

4 ) ————— BK

5 ) ————— GY

6 ) ————— PK

7 ) ————— VT

8 ) ————— OG

## Options de produit

PHOTO 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                   |

## Caractéristiques des articles

| Attributs                                       | K14G...K             | K16G...K | K16H...K | K18G...K |
|---|----------------------|----------|----------|----------|
| Courant de commutation max. par contact         | 4 A                  |          |          | 2 A      |
| Résistance à la tension de choc assignée (Uimp) | 2500 V               | 1500 V   |          | 800 V    |
| Tension d'alimentation max.                     | 250 V DC             | 125 V DC |          | 30 V DC  |
| Tension d'alimentation max.                     | 250 V AC             | 125 V AC |          | 30 V AC  |
| Couleur de câble                                | Grey                 | Black    |          | Grey     |
| Matériau des câbles                             | PVC                  |          | PUR      | PVC      |
| Matériau des écrous                             | PA                   |          |          |          |
| Matériau d'enrobage                             | PUR                  | PVC      | PUR      |          |
| Température de service min.                     | -30 °C               |          | -40 °C   | -30 °C   |
| Température de service max.                     | 80 °C                |          |          |          |
| Température de stockage min.                    | -30 °C               |          | -40 °C   | -30 °C   |
| Température de stockage max.                    | 80 °C                |          |          |          |
| Plage de température min. câble mobile          | -5 °C                |          | -25 °C   | -5 °C    |
| Plage de température max. câble mobile          | 80 °C                |          |          |          |
| Plage de température min. câble posé fixe       | -30 °C               |          | -40 °C   | -30 °C   |
| Plage de température max. câble posé fixe       | 80 °C                |          |          |          |
| Couple de serrage pour écrous                   | 0,6 N m              |          |          |          |
| Type de connecteur                              | M12 socket, straight |          |          |          |
| Longueur de câble                               | 10 m                 |          |          |          |
| Diamètre de câble                               | 4,7 mm               | 5,2 mm   | 5 mm     | 6 mm     |
| Nombre de pôles                                 | 4                    | 5        |          | 8        |
| Nombre de torons                                | 4                    | 5        |          | 8        |
| Section des fils                                | 0,25 mm²             | 0,34 mm² |          | 0,25 mm² |
| Homologation selon                              | UL/CSA ECOLAB        |          |          |          |