



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

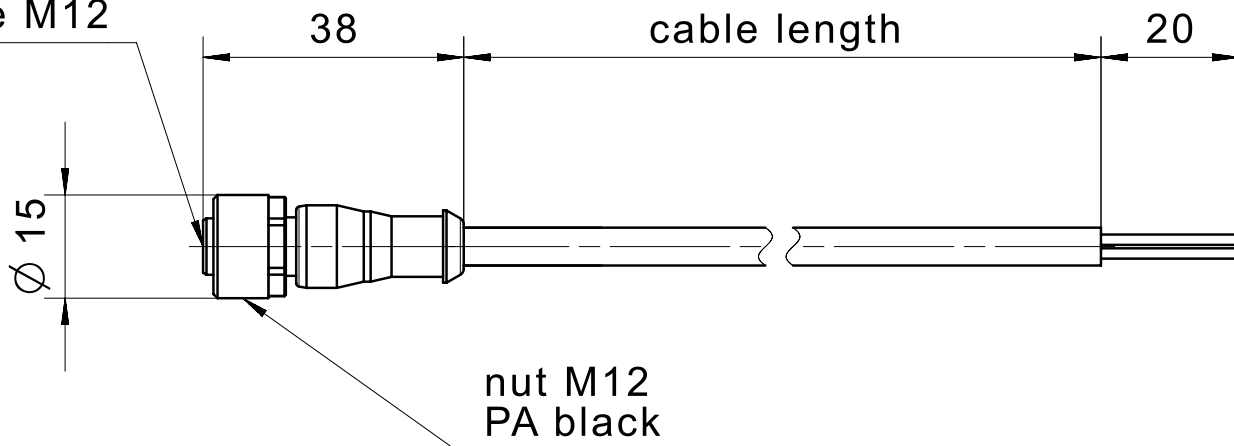


PHOTO 5/9

female M12

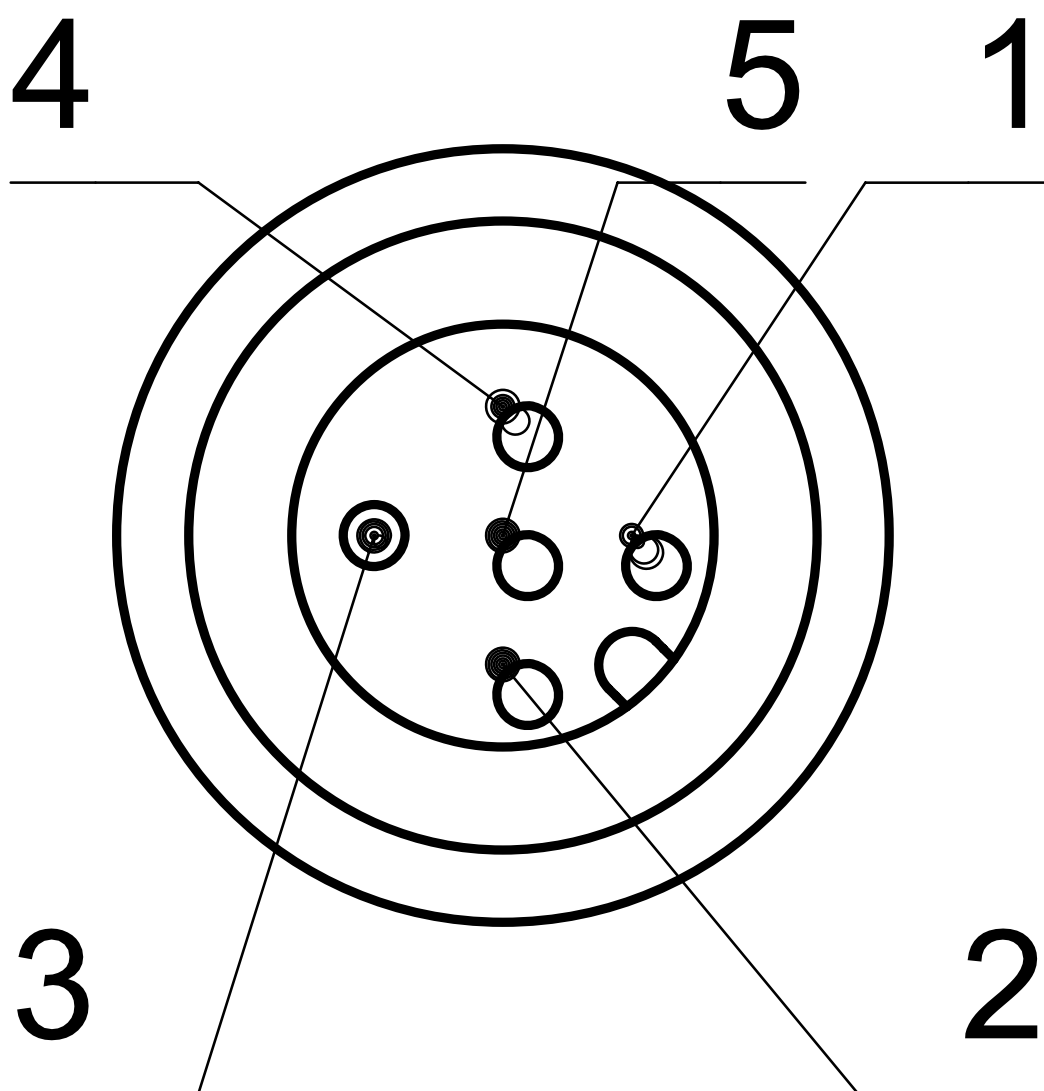


PHOTO 6/9

1) _____ **BN**

2) _____ **WH**

3) _____ **BU**

4) _____ **BK**

5) _____ **GY**

PHOTO 7/9

K18.00.K

female M12

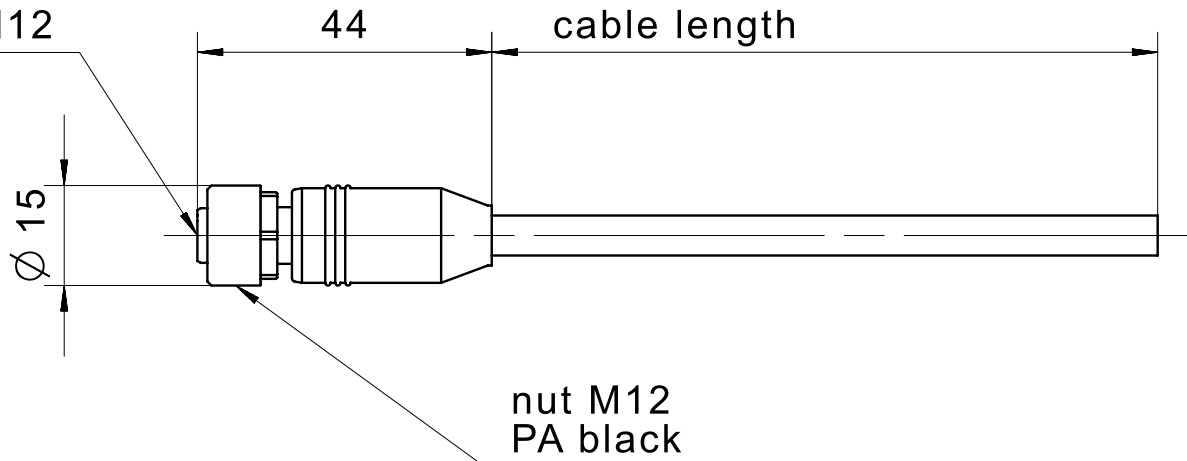


PHOTO 8/9

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 | Gris | Noir | | Gris |
| 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 | Connecteur femelle M12 droit | | | |
| 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 |
| Longueur de câble | Au choix (1m, 3m, 5m, 10m) | | | |
| Homologation selon | UL/CSA ECOLAB | | | |