



## 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

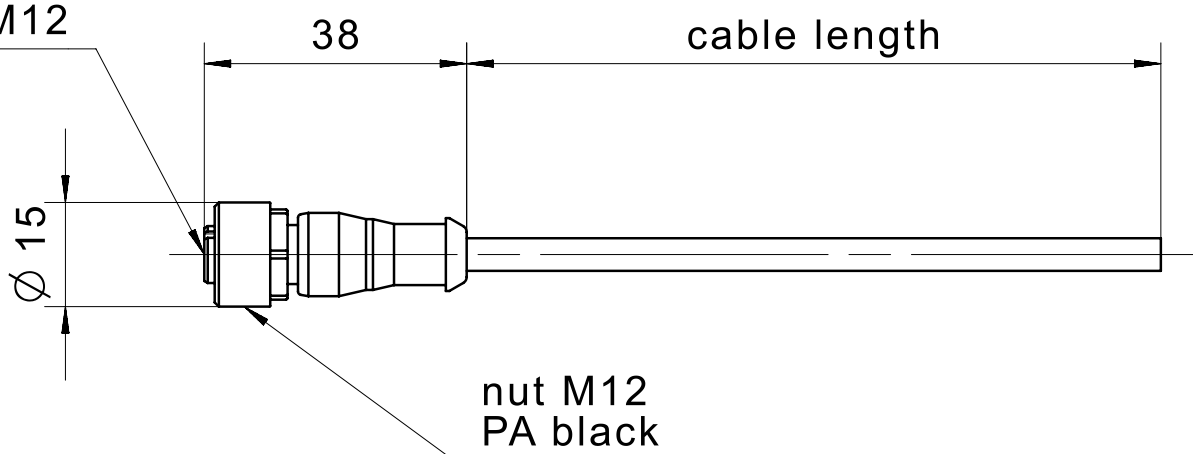


PHOTO 2/9

# female M12

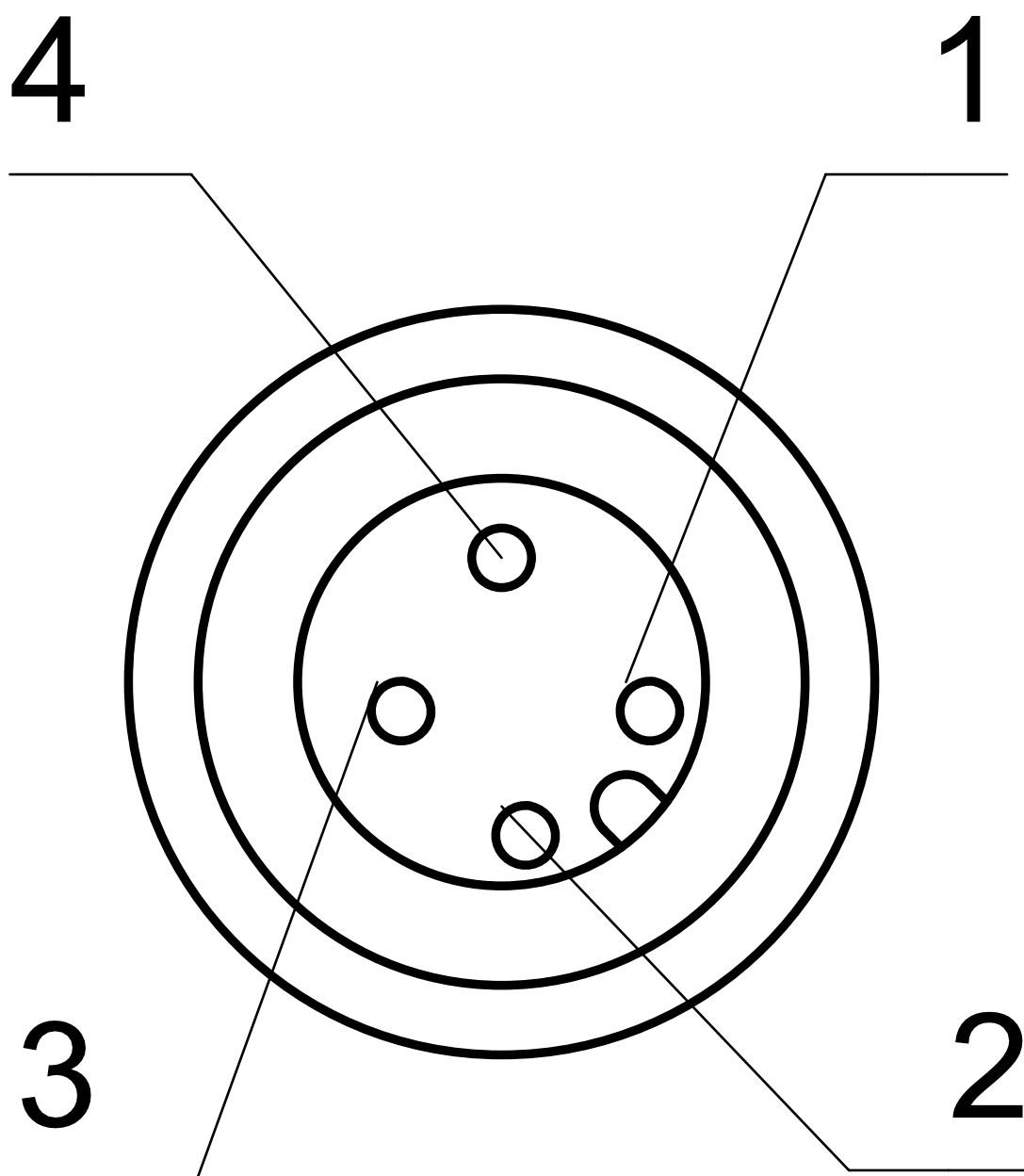


PHOTO 3/9

1 ) ————— **BN**

2 ) ————— **WH**

3 ) ————— **BU**

4 ) ————— **BK**

PHOTO 4/9

**K16.00.K**

female M12

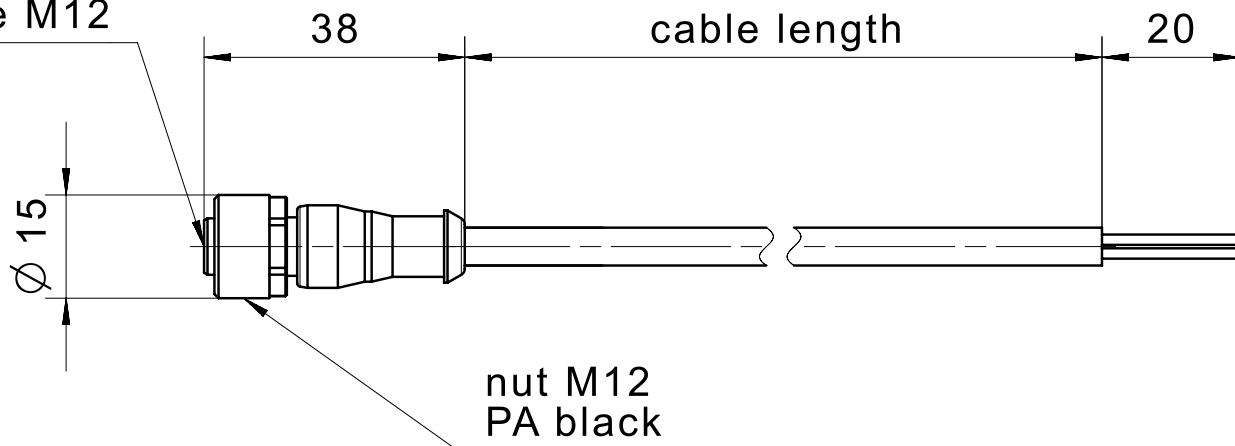


PHOTO 5/9

# female M12

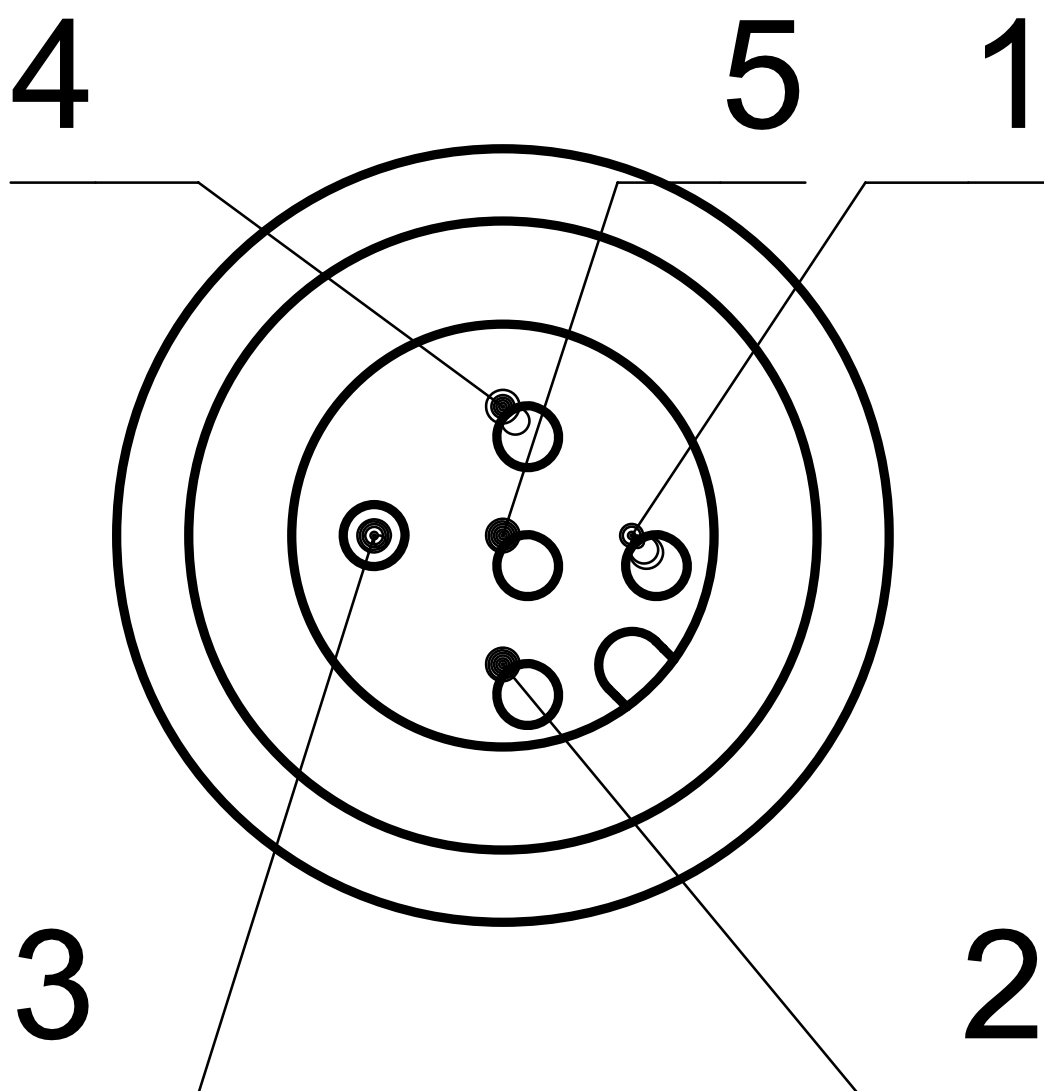


PHOTO 6/9

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

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

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

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

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

PHOTO 7/9

**K18.00.K**

female M12

Ø 15

44

cable length

nut M12  
PA black

PHOTO 8/9

# female M12

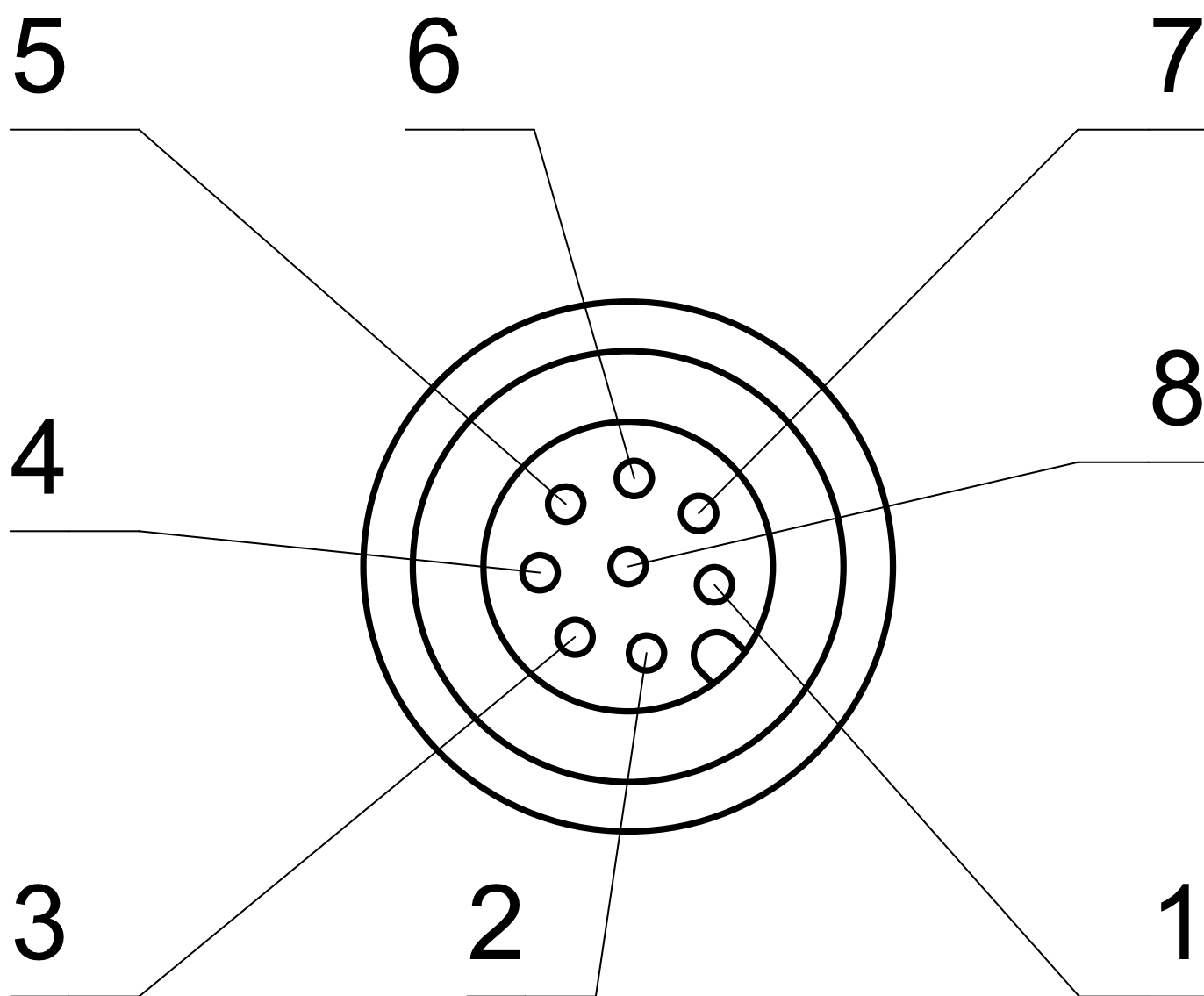




PHOTO 9/9

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			