



Connecteur rond K1..00

Caractéristiques du produit

- Jeux de câbles préconfectionnés avec extrémité ouverte
- Connecteur mâle M12 adapté à tous les détecteurs et connecteur en T avec connecteur rond 4 ou 8 pôles et filetage M12
- Indice de protection élevé
- Différentes longueurs de câble disponibles

Dessin technique

PHOTO 1/6

K14.00.

female M12

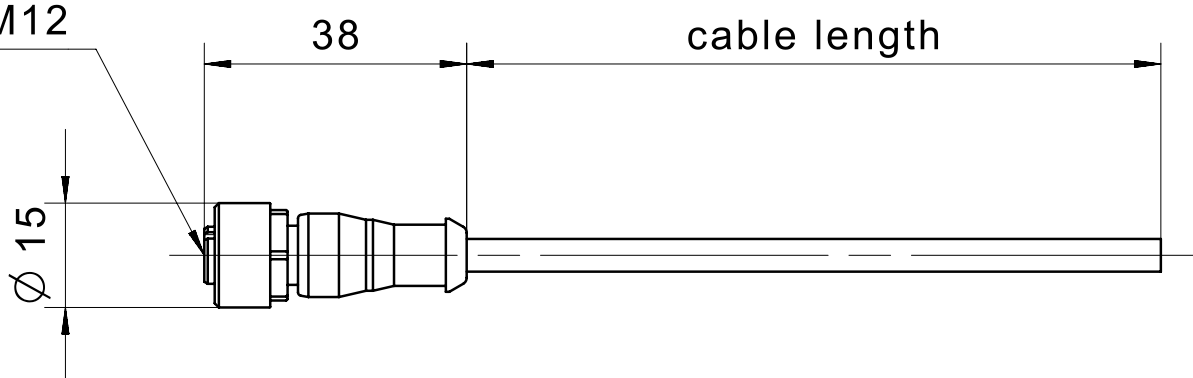


PHOTO 2/6

female M12



PHOTO 3/6

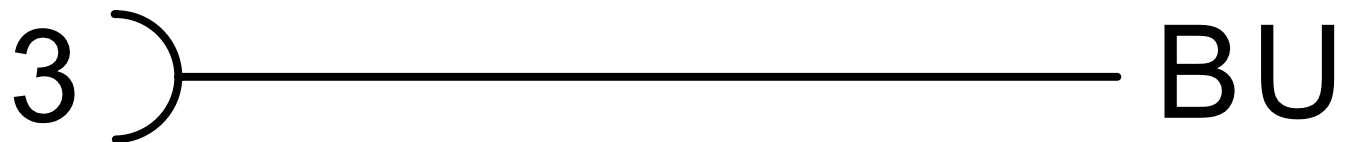
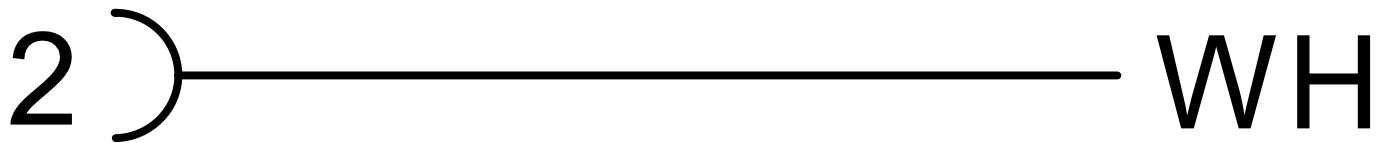
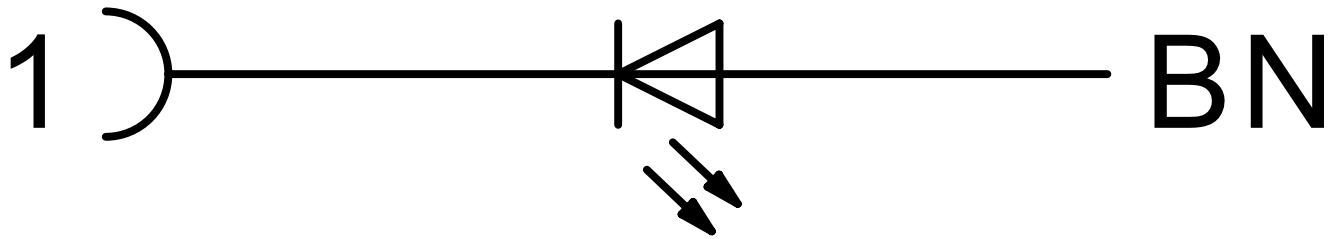


PHOTO 4/6

K18.00.

female M12

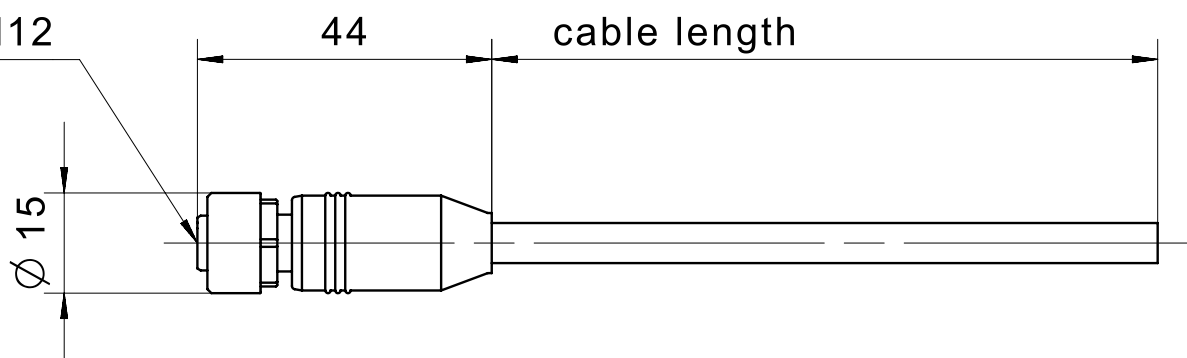


PHOTO 5/6

female M12

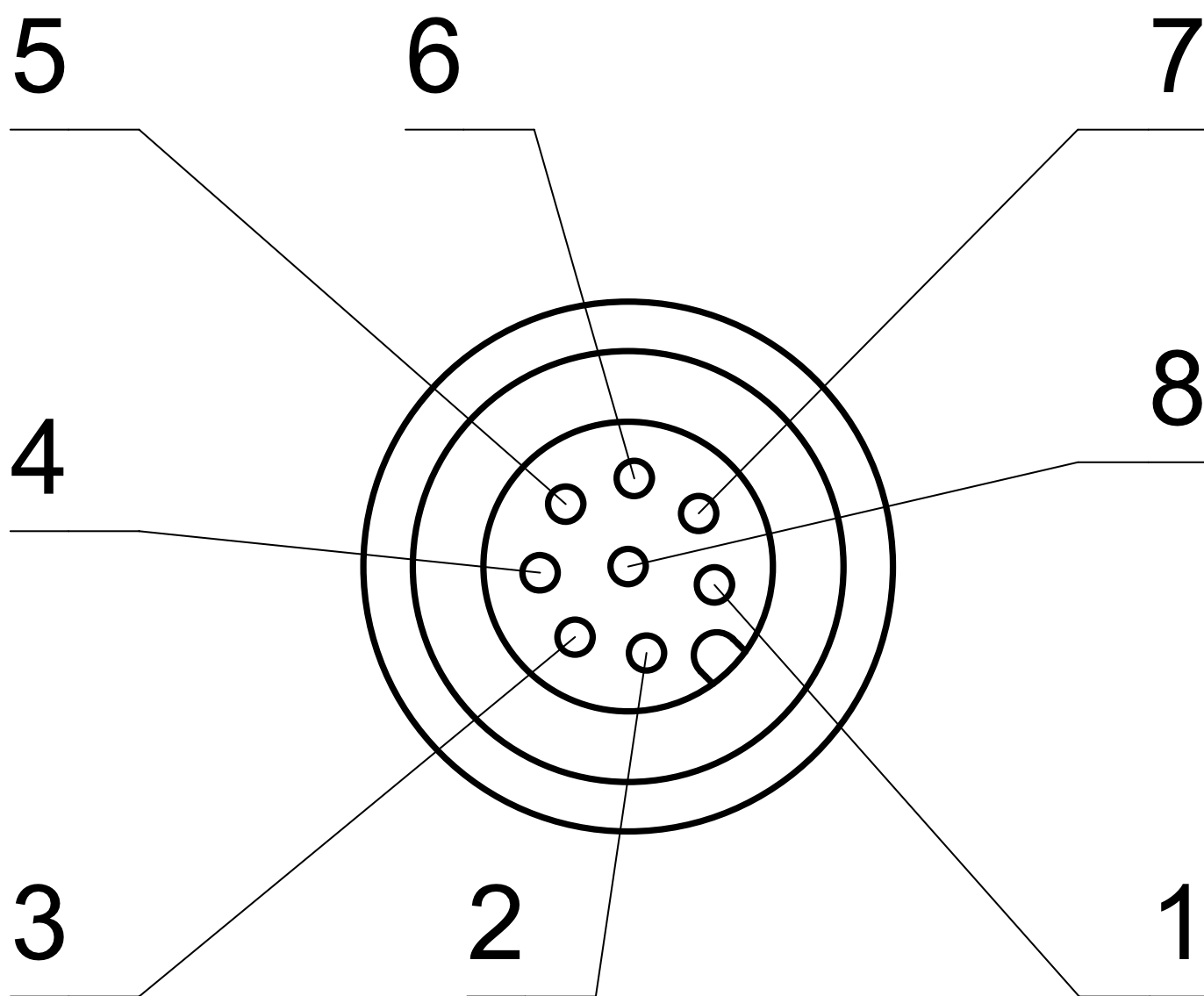


PHOTO 6/6

1) ————— BN

2) ————— WH

3) ————— BU

4) ————— BK

5) ————— GY

6) ————— PK

7) ————— VT

8) ————— OG

Options de produit

PHOTO 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

Caractéristiques des articles

Attributs	K14G...	K14G...K	K14H...	K15G...K	K15H...K	K16G...K ▶
Courant de commutation max. par contact	4 A					
Résistance à la tension de choc assignée (Uimp)	2500 V					1500 V
Tension d'alimentation max.	250 V DC					125 V DC
Tension d'alimentation max.	250 V AC					125 V AC
Matériau des écrous	Nickel-plated die-cast zinc	PA	Nickel-plated die-cast zinc	PA		
Matériau d'enrobage	PUR			PVC	PUR	PVC
Matériau des câbles	PVC		PUR	PVC	PUR	PVC
Plage de température min. câble mobile	-5 °C		-25 °C	-5 °C	-25 °C	-5 °C
Plage de température max. câble mobile	70 °C	80 °C				
Plage de température min. câble posé fixe	-25 °C	-30 °C	-25 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Plage de température max. câble posé fixe	70 °C	80 °C				
Température de stockage min.	-25 °C	-30 °C	-25 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Température de stockage max.	70 °C	80 °C				
Couple de serrage pour écrous	0,6 N m					
Type de connecteur	M12 socket, straight			M12 socket, angled		M12 socket, straight
Couleur de câble	Black	Grey	Black			
Longueur de câble	10 m					
Diamètre de câble	5 mm	4,7 mm		5 mm	4,7 mm	5,2 mm
Nombre de pôles	4					5
Nombre de torons	4					5
Section des fils	0,34 mm²	0,25 mm²	0,34 mm²			
Type de câble	LIYY			-		
Homologation selon	UL/CSA	UL/CSA ECOLAB	UL/CSA	UL/CSA ECOLAB		

Caractéristiques des articles

Attributs	K16H...K	K17G...K	K17H...K	K18G...K
Courant de commutation max. par contact	4 A			2 A
Résistance à la tension de choc assignée (Uimp)	1500 V			800 V
Tension d'alimentation max.	125 V DC			30 V DC
Tension d'alimentation max.	125 V AC			30 V AC
Matériau des écrous	PA			
Matériau d'enrobage	PUR	PVC	PUR	
Matériau des câbles	PUR	PVC	PUR	PVC
Plage de température min. câble mobile	-25 °C	-5 °C	-25 °C	-5 °C
Plage de température max. câble mobile	80 °C			
Plage de température min. câble posé fixe	-40 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Plage de température max. câble posé fixe	80 °C			
Température de stockage min.	-40 °C	-30 °C	-40 °C	-30 °C
Température de stockage max.	80 °C			
Couple de serrage pour écrous	0,6 N m			
Type de connecteur	M12 socket, straight	M12 socket, angled		M12 socket, straight
Couleur de câble	Black			Grey
Longueur de câble	10 m			
Diamètre de câble	5 mm	5,2 mm	5 mm	6 mm
Nombre de pôles	5			8
Nombre de torons	5			8
Section des fils	0,34 mm²			0,25 mm²
Type de câble	-			
Homologation selon	UL/CSA ECOLAB			