



## Câble de liaison M12 4 pôles avec bouchon vissable, plastique

### Caractéristiques du produit

- Bonne résistance aux produits chimiques et à l'huile
- Indice de protection élevé et plage de température étendue répondant aux exigences des environnements industriels difficiles
- Adapté au Maître IO-Link USB elo pour connecter les détecteurs compatibles IO-Link

### Dessin technique

PHOTO 1/6

K54G00.K

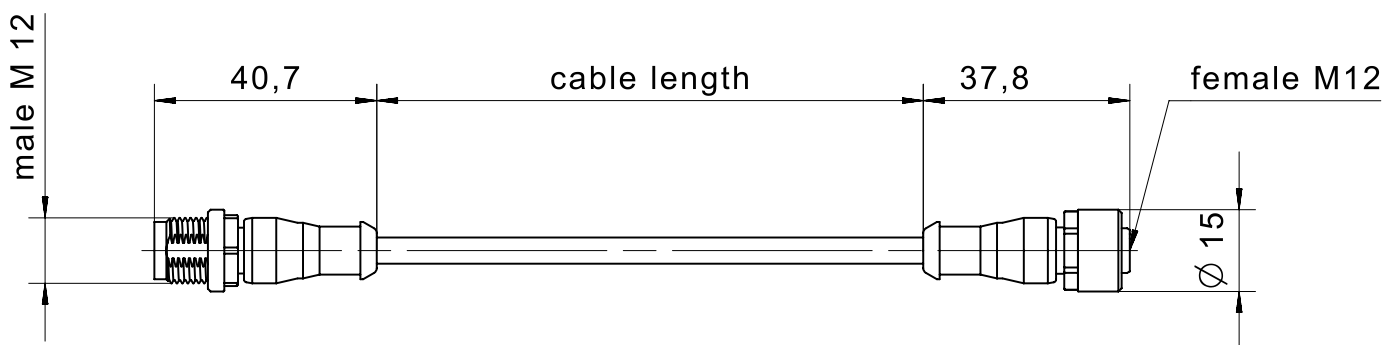


PHOTO 2/6

## male M12



## female M12



PHOTO 3/6

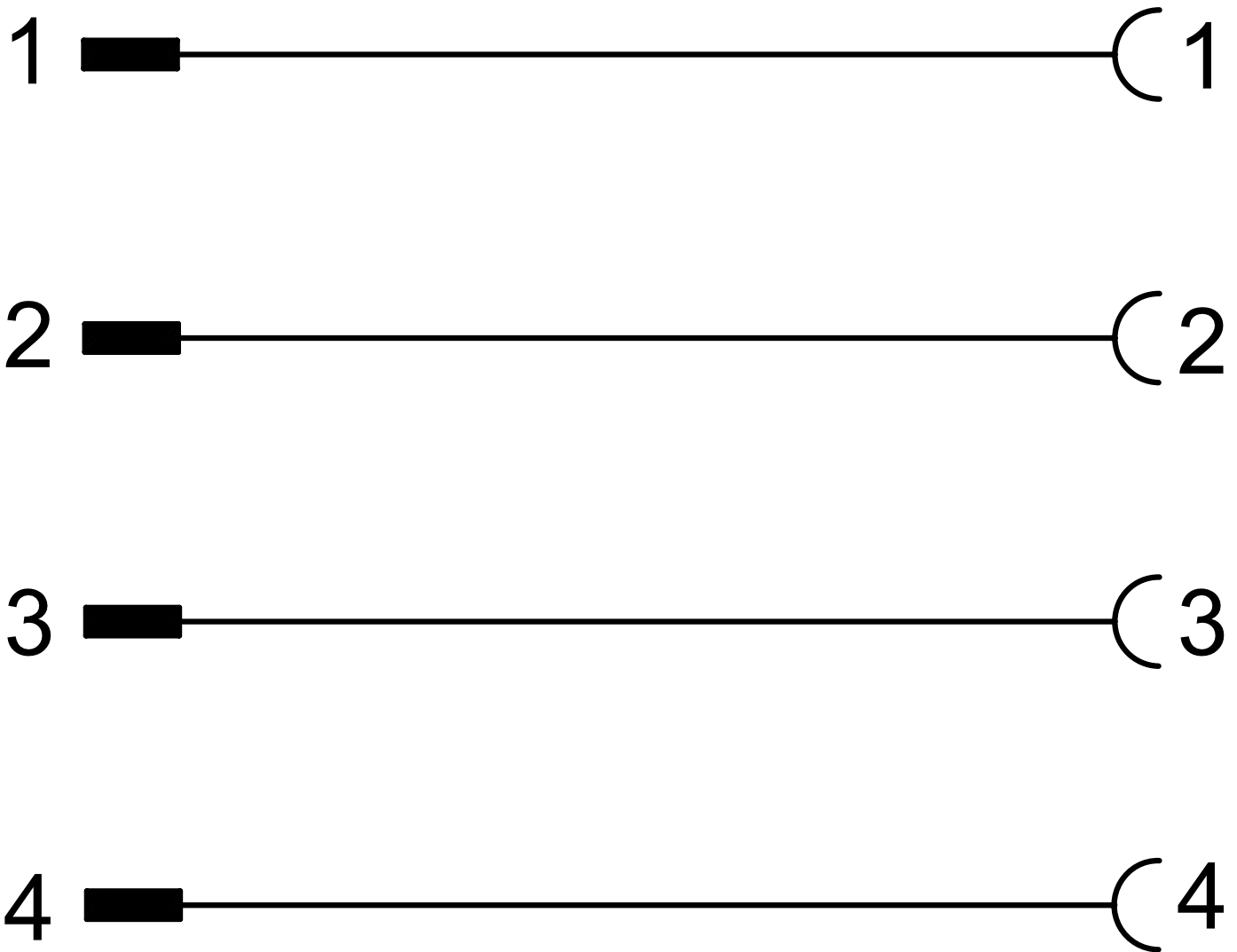


PHOTO 4/6

K55G00.K

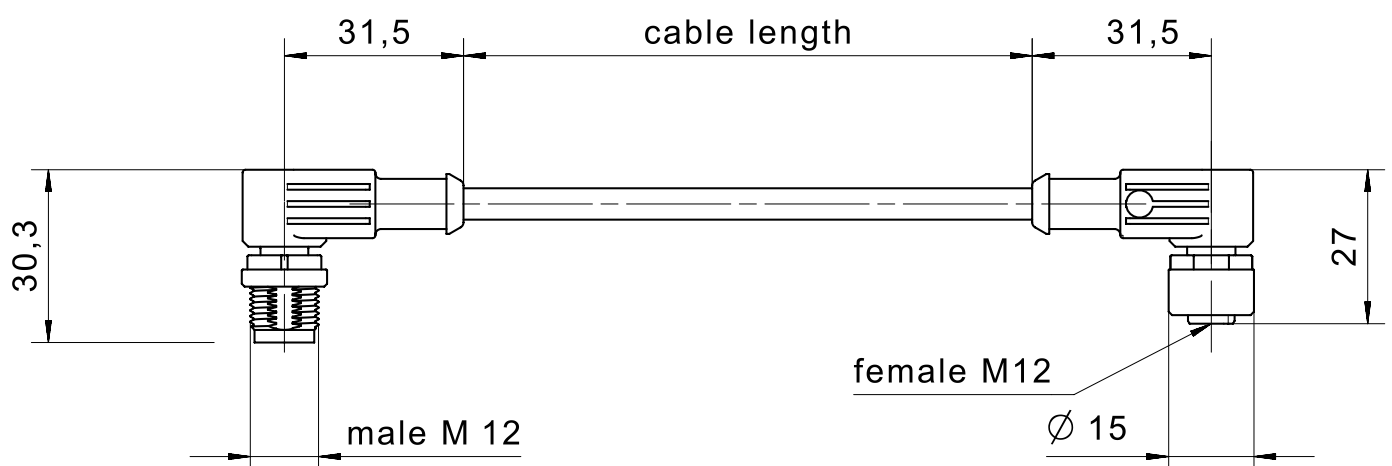
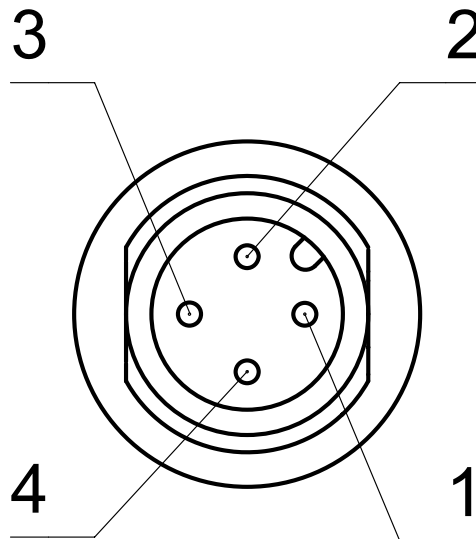


PHOTO 5/6

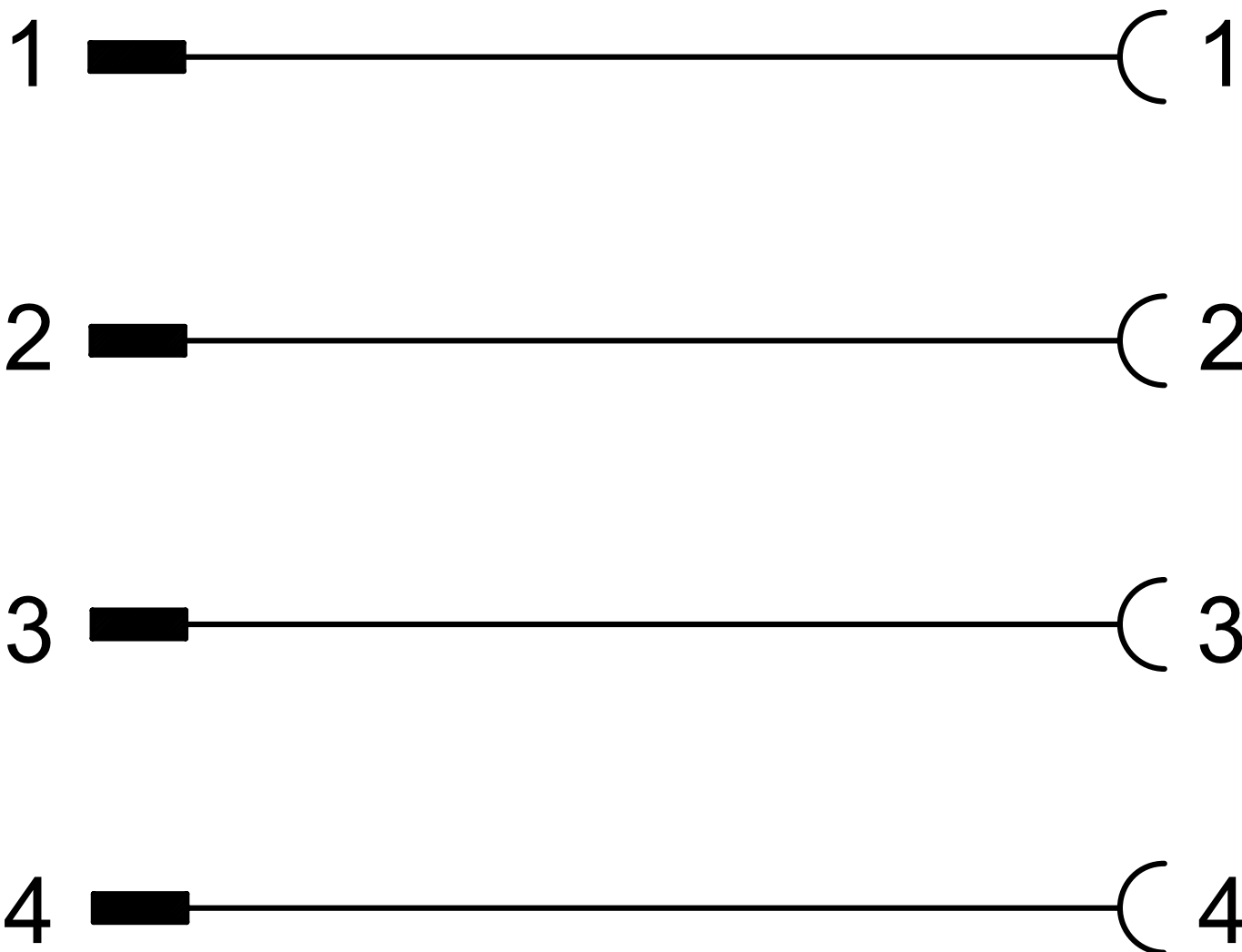
## male M12



## female M12



PHOTO 6/6



## Options de produit

PHOTO 1/1

### ORDERING KEY

| K5 |    |      | Connection cable M12 4-pin with coupling ring, plastic   |
|----|----|------|--|
|    | 4G |      | 4-pin, connector / socket, straight, sheath material PVC |
|    | 5G |      | 4-pin, connector / socket, angled, sheath material PVC   |
|    |    | 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                                       | K54G...K                         | K55G...K                       |
|---|----------------------------------|--------------------------------|
| Courant de commutation max. par contact         | 4 A                              |                                |
| Résistance à la tension de choc assignée (Uimp) | 2500 V                           |                                |
| Tension d'alimentation max.                     | 30 V DC                          |                                |
| Tension d'alimentation max.                     | 30 V AC                          |                                |
| Couleur de câble                                | Grey                             |                                |
| Matériau des câbles                             | PVC                              |                                |
| Matériau des écrous                             | PA                               |                                |
| Matériau d'enrobage                             | PUR                              |                                |
| Température de stockage min.                    | -25 °C                           | -30 °C                         |
| Température de stockage max.                    | 80 °C                            |                                |
| Plage de température min. câble mobile          | -5 °C                            |                                |
| Plage de température max. câble mobile          | 80 °C                            |                                |
| Plage de température min. câble posé fixe       | -25 °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 connector / socket, straight | M12 connector / socket, angled |
| Longueur de câble                               | 10 m                             |                                |
| Diamètre de câble                               | 4,8 mm                           |                                |
| Nombre de pôles                                 | 4                                |                                |
| Nombre de torons                                | 4                                |                                |
| Section des fils                                | 0,25 mm²                         |                                |
| Homologation selon                              | UL/CSA ECOLAB                    |                                |