

**SAIL-M8GM8G-K24-0.7U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Similaire à l'illustration**

Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles : 3, 0.7 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1952230070</a>                                                                                                                                                             |
| Type       | SAIL-M8GM8G-K24-0.7U                                                                                                                                                                   |
| GTIN (EAN) | 4099987017015                                                                                                                                                                          |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                                |

**SAIL-M8GM8G-K24-0.7U**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

**Dimensions et poids**

|          |        |           |      |
|----------|--------|-----------|------|
| Diamètre | 3.6 mm | Poids net | 70 g |
|----------|--------|-----------|------|

**Conformité environnementale du produit**

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme                                |
| REACH SVHC                | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Caractéristiques techniques câble**

|                                 |                        |                                               |                                                             |
|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Longueur du câble               | 0.7 m                  | Couleur de la gaine                           | noir (similaire à RAL 9005)                                 |
| Tenue aux huiles                | Yes                    | Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui                                                         |
| Section du conducteur           | 0.25 mm <sup>2</sup>   | Blindé                                        | Non                                                         |
| Halogène                        | Non                    | Isolation                                     | PP                                                          |
| Câble matériau                  | PUR                    | Accélération                                  | 5 m/s <sup>2</sup>                                          |
| Rayon de courbure, mobile       | 10 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe                 | 5 x diamètre du câble                                       |
| Cycles de courbure              | 5 Mio                  | Résistance à la flamme                        | selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2 |
| Vitesse                         | 3.33 m/s               | Matériau de la gaine                          | PUR                                                         |
| Longueur du câble configurable  | Non                    | Résistant à l'hydrolyse et aux microbes       | Oui                                                         |
| Gaine selon UL AWM              | 20549 (80 °C / 300 V)  | Âme selon UL AWM                              | 10493 (80 °C / 300 V)                                       |
| Câble hybride                   | Non                    | Réticulé par irradiation                      | Non                                                         |
| Résistance de soudage           | Non                    | Fil de continuité intégré                     | Non                                                         |
| Codage couleur                  | brun, bleu, noir       | Résistance à la torsion                       | 180 °/m                                                     |
| Plage de température, fixe      | -50...80 °C            | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                                                         |
| Cycles de courbure à la torsion | > 5 Mio.               | Plage de température, en mouvement            | -25...60 °C                                                 |
| Longueur de la courbure         | 1 m                    | Nombre de pôles                               | 3                                                           |
| Diamètre extérieur              | 3.6 mm + 0.15 mm       |                                               |                                                             |

**Caractéristiques techniques générales**

|                             |                                     |                                  |              |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Codage                      | aucune                              | Filetage du raccordement         | M8 / M8      |
| Surface du contact          | doré                                | LED                              | Non          |
| Version                     | Mâle, droit - Femelle, droite       | Matériau de base du boîtier      | PUR          |
| Résistance d'isolation      | 108 Ω                               | Matériau des contacts            | CuZn35PB2    |
| Tension nominale            | 60 V                                | Courant nominal                  | 4 A          |
| Degré de protection         | IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, Vissé | Cycles d'enfichage               | ≥ 100        |
| Degré de pollution          | 3                                   | ponté                            | Non          |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé                     | Plage de températures du coffret | -25...+85 °C |
| Couple de serrage           | M8 : 0,5 - 0,6 Nm                   |                                  |              |

**SAIL-M8GM8G-K24-0.7U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Normes**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

**Normes générales**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-104 |
|---------------------|-----------------|

**Propriétés électriques**

|                        |              |                  |      |
|------------------------|--------------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | 108 $\Omega$ | Tension nominale | 60 V |
|------------------------|--------------|------------------|------|

**Mâle droite**

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | Connecteur, M8, Nombre de pôles.: 4, IP69, Contact femelle, droit, non blindé |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

**Mâle gauche**

|                                |                                                                            |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | Connecteur, M8, Nombre de pôles.: 3, IP69, Contact mâle, droit, non blindé |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

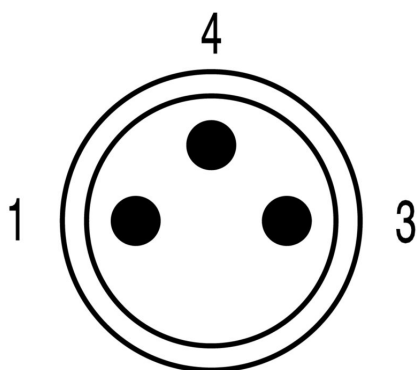
### Dessins

#### Dessin coté

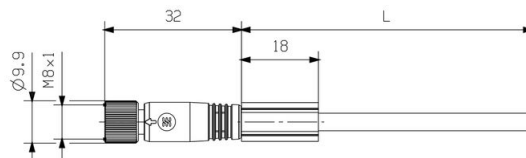


Male, straight

#### Schéma des pôles

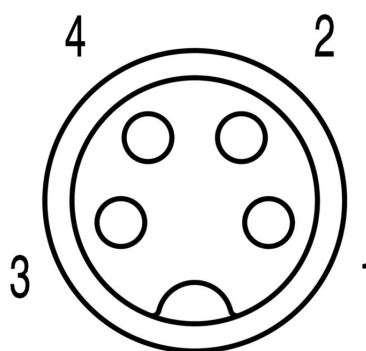


#### Dessin coté



Straight socket

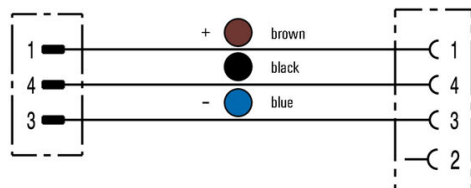
#### Schéma des pôles



Socket

## Dessins

### Schéma



### L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F