# Fiche de données

## SAIL-M5BG-3P-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com






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.
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

| | |
|---|---|
| Type | SAIL-M5BG-3P-5.0U |
| Référence | 1873290500 |
| Version | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M5, Nombre de pôles : 3, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Oui |
| GTIN (EAN) | 4032248480050 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

# Fiche de données

## SAIL-M5BG-3P-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 98 g |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 3 | Section du conducteur | 0,25 mm² |
| Diamètre extérieur | 4 ± 0.2 mm | Longueur du câble | 5 m |
| Blindé | Non | Isolation | PVC |
| Codage couleur | bleu, noir, brun | Matériau de la gaine | PUR |
| Couleur de la gaine | noir | Halogène | Oui |
| Plage de température, en mouvement | -5...80 °C | Plage de température, fixe | -25...80 °C |
| Résistance à la torsion | 360 °/m | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Longueur de câble configurable | Non |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Version | Femelle, droite | Filetage du raccordement | M5 |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Surface du contact | doré |
| LED | Non | Tension nominale | 60 V |
| Courant nominal | 1 A | Tenue d'isolation | $10^8$ Ω |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | ponté | Non |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 3.0 | EC001855 | ETIM 4.0 | EC001855 |
| ETIM 5.0 | EC001855 | ETIM 6.0 | EC001855 |
| UNSPSC | 26-12-16-13 | eClass 5.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 6.2 | 27-27-92-18 | eClass 7.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 8.1 | 27-06-91-90 | eClass 9.0 | 27-06-03-11 |
| eClass 9.1 | 27-06-03-11 | | |

### Agréments

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

### Téléchargements

| | |
|---|---|
| Brochure/Catalogue | FL FIELDWIRING EN |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |

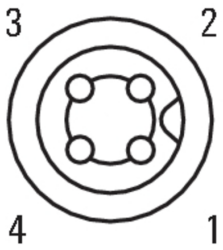
## SAIL-M5BG-3P-5.0U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Dessins

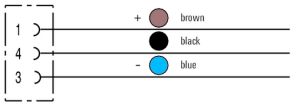
### Dessin coté

### Schéma des pôles




Socket

### 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