

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2812750200 |
| Type | SAIL-M12BG-5-2.0TYV |
| GTIN (EAN) | 4064675428282 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12BG-5-2.0TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 123.2 g |
|-----------|---------|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

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 | 2 m | Couleur de la gaine | jaune |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Section du conducteur | 0.34 mm ² |
| Blindé | Non | Halogène | Non |
| Isolation | TPE | Câble matériau | PUR |
| Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure sans LABS | 10 Mio | Matériau de la gaine | PUR |
| Âme selon UL AWM | Oui | Gaine selon UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) |
| Résistance de soudage | Oui | Réticulé par irradiation | Non |
| Résistance à la torsion | 360 °/m | Codage couleur | brun, bleu, noir, blanc, gris |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui | Plage de température, fixe | -30...105 °C |
| Plage de température, en mouvement | -40...105 °C | Cycles de courbure à la torsion | > 5 Mio. |
| Diamètre extérieur | 5.2 mm ± 0.2 mm | Nombre de pôles | 5 |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Tension nominale | 60 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

Caractéristiques techniques**Normes générales**

| | |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E307231 |
|--------------------------|---------|

Propriétés électriques

| | |
|------------------|------|
| Tension nominale | 60 V |
|------------------|------|

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Schéma des pôles



Schéma



Dessins

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