

SAIL-M12G-8S20U

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.

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.

Nos câbles pour capteurs sont fournis avec un blindage sur 360° assurant ainsi la protection contre les interférences électromagnétiques.

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-M12G-8S20U |
| Référence | 1279432000 |
| Version | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 8, 20 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| GTIN (EAN) | 4050118459609 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

SAIL-M12G-8S20U**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 800 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------------------|
| Nombre de pôles | 8 | Section du conducteur | 0,25 mm ² |
| Diamètre extérieur | 6.3 ± 0.2 mm | Longueur du câble | 20 m |
| Blindé | Oui | Isolation | PP |
| Codage couleur | bleu, Rouge, blanc, brun, vert, jaune, gris, rose | Matériau de la gaine | PUR |
| Couleur de la gaine | noir | Halogène | Non |
| Plage de température, en mouvement | -25...80 °C | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Gaine selon UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) | Résistance à la torsion | 360 °/m |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile | 12 x diamètre du câble | Accélération | 5 m/s ² |
| Vitesse | 100 m/min | Cycles de courbure | 1 million |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Longueur de câble configurable | Non |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------|
| Filetage du raccordement | M12 | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Codage | A |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Surface du contact | doré |
| LED | Non | Tension nominale | 30 V |
| Courant nominal | 2 A | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Cycles d'enfichage ponté | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |

Classifications

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

Agréments

ROHS Conforme

TéléchargementsBrochure/Catalogue [FL FIELDWIRING EN](#)

Fiche de données

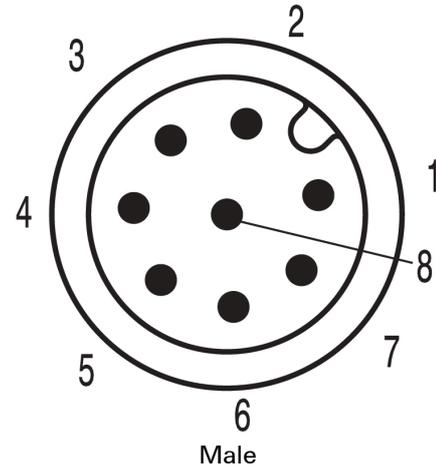
SAIL-M12G-8S20U

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

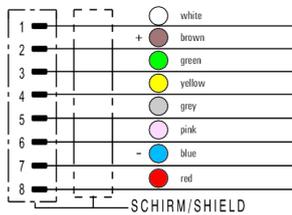
Dessin coté

Schéma des pôles



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