

**SAIL-M12G-8S15U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 usiné 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**

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 8, 15 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1279431500</a>
Type	SAIL-M12G-8S15U
GTIN (EAN)	4050118545517
Qté.	1 pièce(s)

## SAIL-M12G-8S15U

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 800 g

### Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27-06-03-11

### Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Oui
Codage couleur	bleu, Rouge, blanc, brun, vert, jaune, gris, rose	Couleur de la gaine	noir
Cycles de courbure	1 million	Diamètre extérieur	6.3 mm ± 0.2 mm
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)	Halogène	Non
Isolation	PP	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	15 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	8	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	360 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	100 m/s

### Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	2 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67, Vissé, IP65, IP66
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	13 mm	Tension nominale	30 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Version	Mâle, droit
ponté	Non		

### Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

### Propriétés électriques

Tension nominale 30 V Tenue d'isolation 10<sup>8</sup> Ω

### Mâle droit

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

**SAIL-M12G-8S15U**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP67,  
Contact mâle, droit, Plas-  
tique, blindé

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

Données techniques [CAD data – STEP](#)  
Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

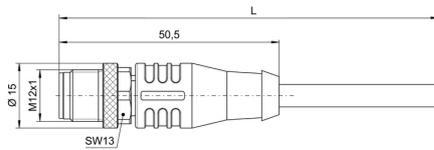
**SAIL-M12G-8S15U**

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

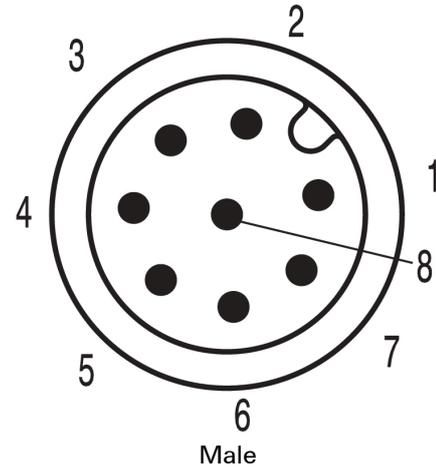
www.weidmueller.com

**Dessins**

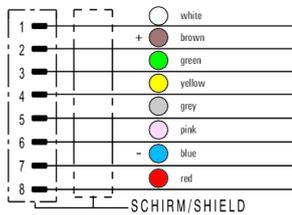
**Dessin coté**



**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