

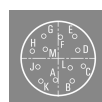
**SAIL-M16BW-12-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 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**

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M16, Nombre de pôles: 12, 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">1259011000</a>
Type	SAIL-M16BW-12-10U
GTIN (EAN)	4050118146752
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-03-31T00:00:00+02:00

**SAIL-M16BW-12-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Poids net 648.4 g

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS Conforme

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**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	10 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Section du conducteur	0.25 mm <sup>2</sup>
Blindé	Non	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Rayon de courbure, mobile	15 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	8 x diamètre du câble	Matériau de la gaine	PUR
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	blanc, brun, vert, jaune, gris, rose, bleu, Rouge, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu	Résistance à la torsion	0 °/m
Plage de température, fixe	-25...70 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-5...70 °C	Nombre de pôles	12
Diamètre extérieur	7 mm ± 0.2 mm		

**Caractéristiques techniques générales**

Filetage du raccordement	M16	Surface du contact	doré
LED	Non	Version	Femelle coudée
Matériau de base du boîtier	PUR	Résistance d'isolation	1012 Ω
Tension nominale	60 V	Courant nominal	3 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 500
Degré de pollution	1	ponté	Non
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25 ... +70 °C
Couple de serrage	M16 : 0,6 Nm		

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	1012 Ω	Tension nominale	60 V
------------------------	--------	------------------	------

**SAIL-M16BW-12-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****Mâle droite**

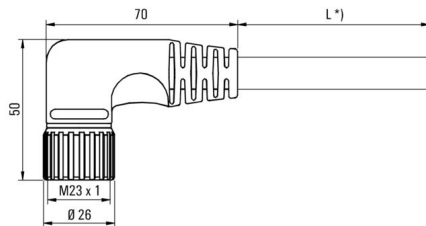
Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M16, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

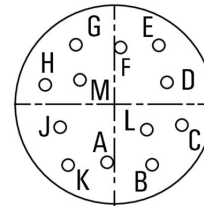
## Drawings

### Dessin coté















Angled socket

### Schéma des pôles



Socket

### Schéma

1	+		brown
2	-		blue
3			white
4			green
5			pink
6			yellow
7			black
8			grey
9			red
10			violet
11			grey/pink
12			red/blue

### 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

