

## SAIL-M16BW-12-3.0U

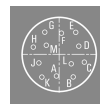
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 3 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">1259010300</a>
Type	SAIL-M16BW-12-3.0U
GTIN (EAN)	4050118146691
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-12-3.0U

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 252 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	3 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 ponté	≥ 500
Degré de pollution	1	Plage de températures du coffret	-25 ... +70 °C
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé		
Couple de serrage	M16 : 0,6 Nm		

## Propriétés électriques

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

### Caractéristiques techniques

#### 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
--------------------------------	--

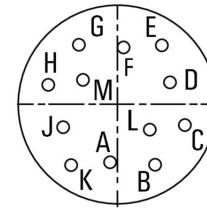
### Dessins

#### 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

## Fiche de données

**SAIL-M16BW-12-3.0U**

**Weidmüller** 

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

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

## Dessins

---

---