

## SAIL-M16BW-12-1.5U

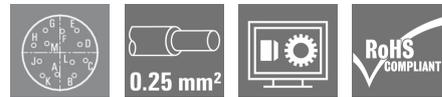
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">1259010150</a>
Type	SAIL-M16BW-12-1.5U
GTIN (EAN)	4050118146769
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:51:06 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M16BW-12-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 153 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Classifications**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	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

**Caractéristiques techniques câble**

Blindé	Non	Codage couleur	blanc, brun, vert, jaune, gris, rose, bleu, Rouge, noir, violet, gris / rose, rouge / bleu
Couleur de la gaine	noir	Diamètre extérieur	7 mm ± 0.2 mm
Halogène	Oui	Isolation	PVC
Longueur du câble	1,5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	12	Plage de température, en mouvement	-5...70 °C
Plage de température, fixe	-25...70 °C	Rayon de courbure, min., fixe	8 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	15 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/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	Non		

**Caractéristiques techniques générales**

Couple de serrage	M16 : 0,6 Nm	Courant nominal	3 A
Cycles d'enchâssage	≥ 500	Degré de pollution	1
Degré de protection	IP67	Filetage du raccordement	M16
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25 ... +70 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	60 V
Tenue d'isolation	10 <sup>12</sup> Ω	Version	Femelle coudée
ponté	Non		

**Propriétés électriques**Tension nominale 60 V Tenue d'isolation 10<sup>12</sup> Ω**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**SAIL-M16BW-12-1.5U**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

**Fiche de données**

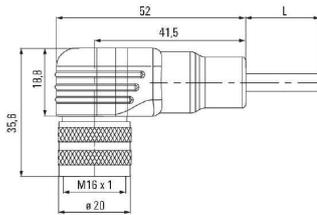
**SAIL-M16BW-12-1.5U**

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

www.weidmueller.com

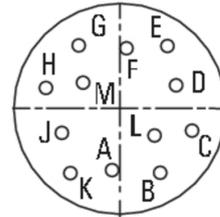
**Dessins**

**Dessin coté**



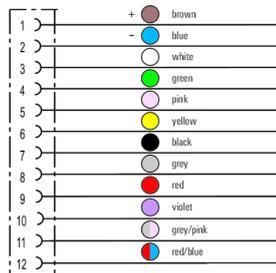
Angled socket

**Schéma des pôles**



Socket

**Schéma**



**L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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