

**SAIL-M8BW-5-10U****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.

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.

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, M8, Nombre de pôles : 5, 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2466641000</a>
Type	SAIL-M8BW-5-10U
GTIN (EAN)	4050118480771
Qté.	1 pièce(s)

**SAIL-M8BW-5-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Poids net	300 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	Non
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	12 millions
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	10 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	5	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	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, se- lon CEI 60332-2-2	Résistance à la torsion	
Réticulé par irradiation	Non		360 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de sou- dure)	Non	Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Vitesse	5 m/s	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	Codage B	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm
Courant nominal	3 A	Cycles d'enchâssage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP69K, IP65, IP66
Filetage du raccordement	M8	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Version	Femelle coudée		

**Propriétés électriques**

Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conduc- teur
--------------------------------	------------------------------------

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M8, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

**SAIL-M8BW-5-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Données techniques

[CAD data – STEP](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

## SAIL-M8BW-5-10U

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

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

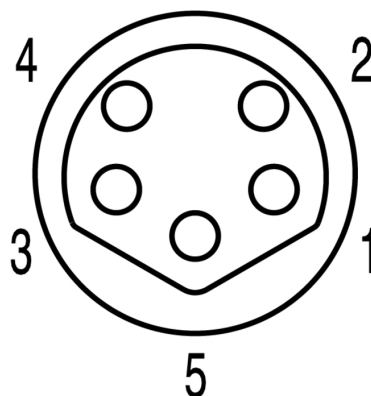
## Dessins

### Dessin coté



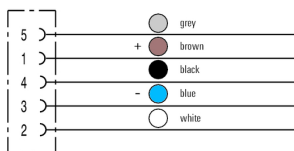
Angled socket

### 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