

## SAIL-M8BW-4L15V

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.

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, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 4, 15 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	<a href="#">1927361500</a>
Type	SAIL-M8BW-4L15V
GTIN (EAN)	4050118450804
Qté.	1 Pièce

## SAIL-M8BW-4L15V

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 350 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

## 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	15 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	Matériau de la gaine	PVC
Longueur de câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Résistance à la torsion	0 °/m
Plage de température, fixe	-30...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.2 mm		

## Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M8
Surface du contact	doré	LED	Oui
Version	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	24 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66
Cycles d'enfichage ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-104

**SAIL-M8BW-4L15V**

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

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

**Caractéristiques techniques****Normes générales**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	Certificat N° (CSA)	200039-2372994
---------------------	-----------------	---------------------	----------------

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 $\Omega$	Tension nominale	24 V
------------------------	--------------	------------------	------

**Mâle droite**

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

**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche	M8, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, LED, non blindé
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------

**SAIL-M8BW-4L15V**

**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® 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-M8BW-4L15V**

**Weidmüller** 

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

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

## Dessins

---

---