

**SAIL-M12BW-PB-3.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet<sup>TM</sup>, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 3 m, Femelle coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">1062300300</a>
Type	SAIL-M12BW-PB-3.0D
GTIN (EAN)	4032248812325
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 11:34:22 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## SAIL-M12BW-PB-3.0D

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 249 g

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555bf5cb55

### Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08

### Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s <sup>2</sup>	Blindé	Oui
Codage couleur	Rouge, vert	Couleur de la gaine	violet
Cycles de courbure	2 Mio	Câble hybride	Non
Diamètre extérieur	7.8 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Halogène	Non	Isolation	TPE
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	3 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	2
Plage de température, en mouvement	-20...60 °C	Plage de température, fixe	-40...70 °C
Rayon de courbure, min., fixe	7,5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	12 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Non	Réticulé par irradiation	Non
Section de l'âme AWG	AWG 24	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup>
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	3 m/s		

### Caractéristiques techniques générales

Codage	B	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale ponté	250 V	Version	Femelle soudée

### Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

### Propriétés électriques

Tension nominale 250 V

**Fiche de données****SAIL-M12BW-PB-3.0D****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

**Téléchargements**

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

**Fiche de données**

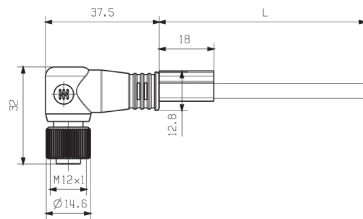
**SAIL-M12BW-PB-3.0D**

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

www.weidmueller.com

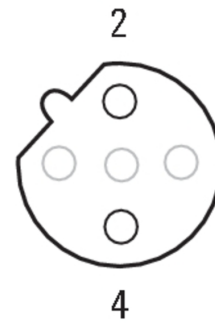
**Dessins**

**Dessin coté**



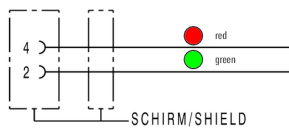
Socket

**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