

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, M12, Nombre de pôles: 4, 1.5 m, Femelle coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC
Référence	1431510150
Type	SAIL-M12BW-PBK38-1.5V
GTIN (EAN)	4050118241051
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-04-29T00:00:00+02:00

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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 100 g

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1.5 m	Couleur de la gaine	violet
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Blindé	Oui
Isolation	PVC	Rayon de courbure, mobile	8 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ²
Matériau de la gaine	PVC	Longueur de câble configurable	Non
Câble hybride	Non	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Section de l'âme AWG	AWG 22
Codage couleur	vert, noir, Rouge, Orange	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	4	Diamètre extérieur	7.8 mm ± 0.2 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage B	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	250 V
------------------------	-------	------------------	-------

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle droite

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

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage B, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, blindé
--------------------------------	--

SAIL-M12BW-PBK38-1.5V

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

www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles



Socket angled



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-M12BW-PBK38-1.5V

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dessins
