

SAIL-M12BW-4-40V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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 estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 40 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1925644000
Type	SAIL-M12BW-4-40V
GTIN (EAN)	4050118427516
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 1642 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-fd55fb55cb55

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	40 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
Blindé	Non
Isolation	PVC
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir
Plage de température, fixe	-30...80 °C
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C
Diamètre extérieur	5.3 mm ± 0.2 mm

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.34 mm ²
Halogène	Oui
Matériau de la gaine	PVC
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	0 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	4

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Femelle coudée
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C

Filetage du raccordement	M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	250 V
Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

SAIL-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

Technical data**Normes générales**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 250 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

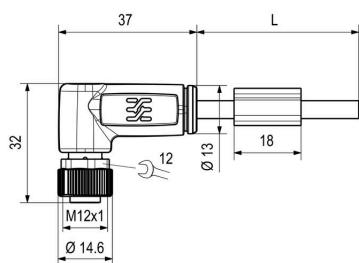
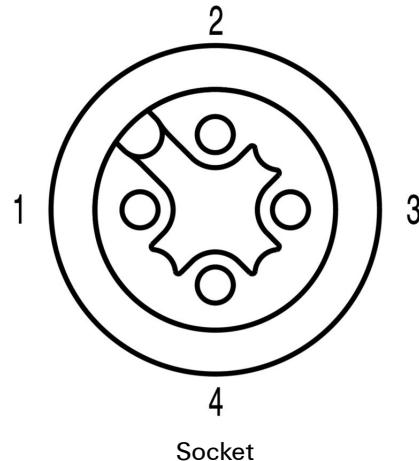
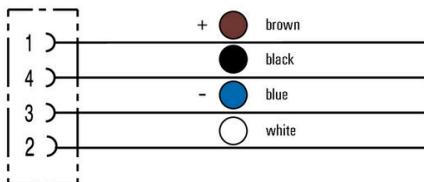
Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP69,
Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

SAIL-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté****Schéma des pôles****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

SAIL-M12BW-4-40V

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

www.weidmueller.com

Drawings