

SAIL-M12BW-12-25U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 12, 23 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1898242500
Type	SAIL-M12BW-12-25U
GTIN (EAN)	4050118580358
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12BW-12-25U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	951 g
-----------	-------

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Classifications

ETIM 8.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
ECLASS 15.0	27-06-03-11

ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 14.0	27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	23 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Non
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	1 million
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	jaune, rose, gris / rose, vert, blanc, bleu, violet, brun, Rouge, gris, rouge / bleu, noir
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Diamètre extérieur	5.6 mm ± 0.2 mm

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.14 mm ²
Halogène	Non
Accélération	5 m/s ²
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Vitesse	5 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Non
Résistance à la torsion	180 °/m

Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	12

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Version	Femelle coudée
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	1.5 A
Degré de protection	IP67, Vissé, IP65, IP66
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M12: 1.0 Nm

Filetage du raccordement	M12
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	30 V
Taille de clé	13 mm
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C

SAIL-M12BW-12-25U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	30 V
Courant nominal	2 A (8 pôles) / 1,5 A (12 pôles)		

Mâle droite

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

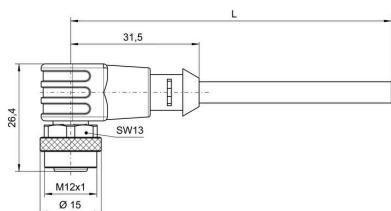
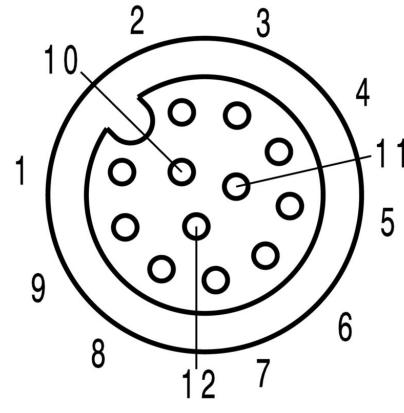
Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP67,
Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

SAIL-M12BW-12-25U

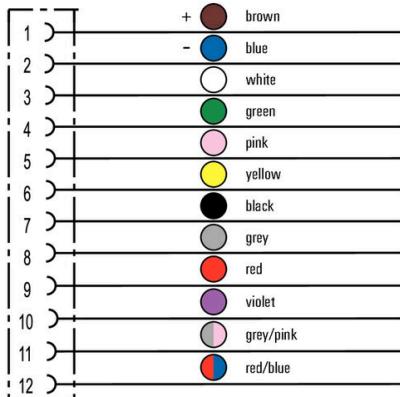
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com

Dessin coté**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

SAIL-M12BW-12-25U

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

www.weidmueller.com

Drawings
