

SAIL-M8BW-4-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Type	SAIL-M8BW-4-10V
Référence	1927341000
Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 4, 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
GTIN (EAN)	4032248575916
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M8BW-4-10V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 329 g

Températures

Plage de température d'utilisation, max. 80 °C

Plage de température d'utilisation, min. -5 °C

Température de fonctionnement, max. 80 °C

Température de fonctionnement, min. -25 °C

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,25 mm ²
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.2 mm	Longueur du câble	10 m
Blindé	Non	Isolation	PVC
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Matériau de la gaine	PVC
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Oui
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C	Plage de température, fixe	-30...80 °C
Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)	Résistance à la torsion	0 °/m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Longueur de câble configurable	Non		

Caractéristiques techniques générales

Version	Femelle coudée	Filetage du raccordement	M8
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Codage	aucune	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	30 V	Courant nominal	4 A
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	Certificat N° (CSA)	200039-2372994
N° de certificat (cULus)	E307231		

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11
eClass 10.0	27-06-03-11	UNSPSC	26-12-16-13

Fiche de données**SAIL-M8BW-4-10V**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

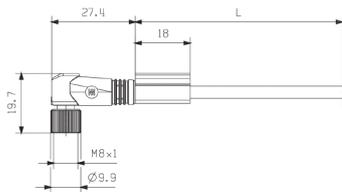
Fiche de données

SAIL-M8BW-4-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

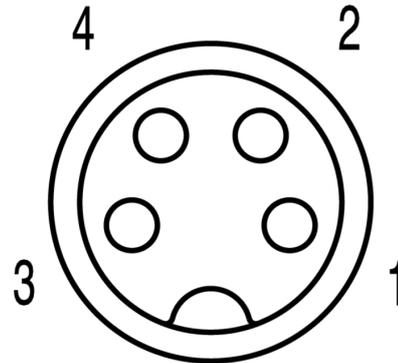
Dessins

Dessin coté



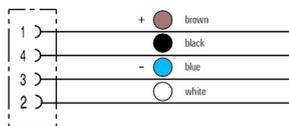
Angled socket

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