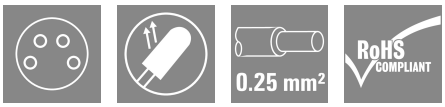
Fiche de données

SAIL-M8BW-4L15V

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

Informations générales de commande

Version	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles : 4, 15 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1927361500
Type	SAIL-M8BW-4L15V
GTIN (EAN)	4050118450804
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M8BW-4L15V

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	350 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

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	15 m	Couleur de la gaine	noir
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Section du conducteur	0.25 mm²
Blindé	Non	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Matériau de la gaine	PVC
Longueur du câble configurable	Non	Gaine selon UL AWM	2464 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir	Résistance à la torsion	0 °/m
Plage de température, fixe	-30...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-5...80 °C	Nombre de pôles	4
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.2 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M8
Surface du contact	doré	LED	Oui
Version	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	24 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67, IP68, Vissé, IP65, IP66
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
ponté	Non	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C		

Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104

Fiche de données

SAIL-M8BW-4L15V

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-104	Certificat Nº (CSA)	200039-2372994

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	24 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, IP69, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, LED, non blindé

Fiche de données

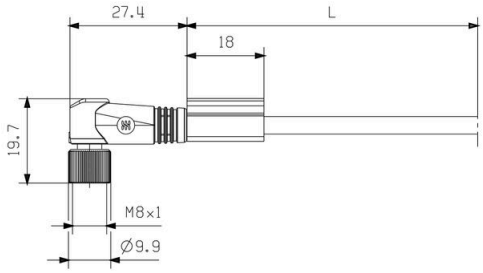
SAIL-M8BW-4L15V

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

www.weidmueller.com

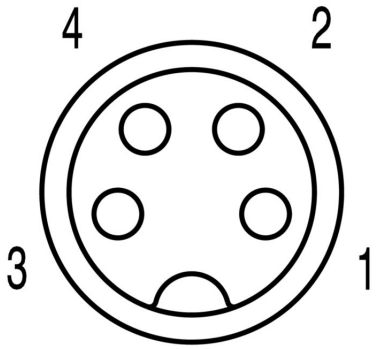
Dessins

Dessin coté



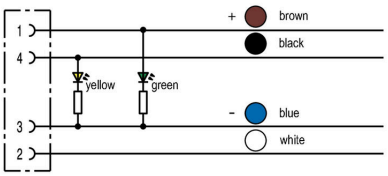
Angled socket

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

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

www.weidmueller.com

Dessins