

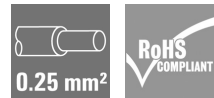
SAIL-M8GM8G-5-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8 / M8, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2475210100
Type	SAIL-M8GM8G-5-1.0U
GTIN (EAN)	4064675367734
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M8GM8G-5-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 47 g

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11	ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11	ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11	ECLASS 13.0	27060311

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Non
Couleur de la gaine	noir	Cycles de courbure	12 millions
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur de la courbure	1 m
Longueur du câble	1 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	5	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,25 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage B	Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm
Courant nominal	3 A	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP69K, IP65, IP66	Filetage du raccordement	M8 / M8
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	60 V
Version	Mâle, droit - Femelle, droite		

Propriétés électriques

Tension nominale 60 V

SAIL-M8GM8G-5-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle**

Connecteur mâle	Côté câble	gauche	
	Version de la face de contact	M8	
	Type de protection (IP)	IP67	
	Type de contact	Contact mâle	
	Orientation de sortie	droit	
	Matériau de base du boîtier	Plastique	
	Blindage disponible	Non	
	Côté câble	droite	
	Version de la face de contact	M8	
	Type de protection (IP)	IP67	
	Type de contact	Contact femelle	
	Orientation de sortie	droit	
	Matériau de base du boîtier	Plastique	
	Blindage disponible	Non	
	Prise de raccordement à droite	M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded	
	Prise de raccordement à gauche	M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé	

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

TéléchargementsCatalogue [Catalogues in PDF-format](#)

Fiche de données

SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

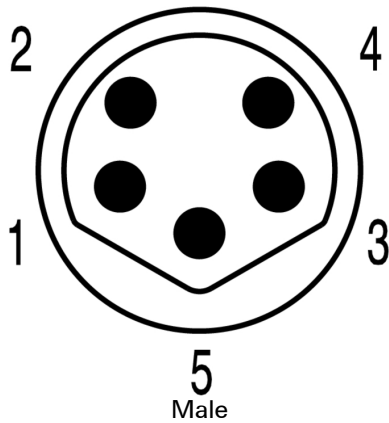
Dessins

Dessin coté

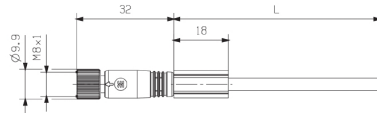


Male, straight

Schéma des pôles

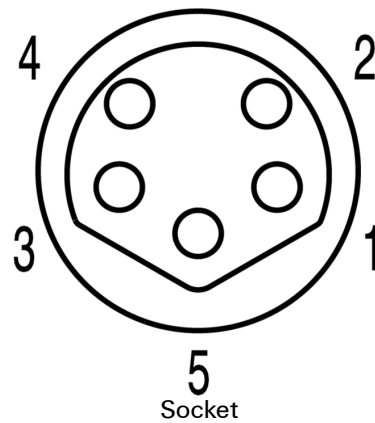


Dessin coté



Straight socket

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