

SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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, M8 / M8, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2475210200
Type	SAIL-M8GM8G-5-2.0U
GTIN (EAN)	4064675367765
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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 250 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 e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Classifications

ETIM 8.0 EC001855

ETIM 10.0 EC001855

ECLASS 15.0 27-06-03-11

ETIM 9.0

ECLASS 14.0

EC001855

27-06-03-11

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	2 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Blindé	Non
Isolation	PP
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	12 millions
Vitesse	5 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Réticulé par irradiation	Non
Résistance à la torsion	360 °/m
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-25...80 °C

Couleur de la gaine	noir
Section du conducteur	0.25 mm ²
Halogène	Non
Accélération	5 m/s ²
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Résistance à la flamme	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Nombre de pôles	5

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage B
Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit - Femelle, droite
Tension nominale	60 V
Degré de protection	IP69K, IP65, IP66
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm

Filetage du raccordement	M8 / M8
LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR
Courant nominal	3 A
Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C

Propriétés électriques

Tension nominale 60 V

SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

www.weidmueller.com

Technical data

Mâle droite

Prise de raccordement à droite

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M8, IP67, Contact mâle,
droit, Plastique, non blindé

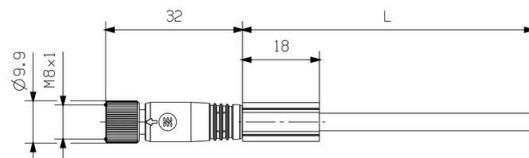
SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

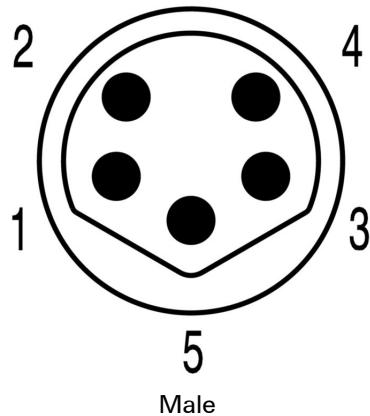
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

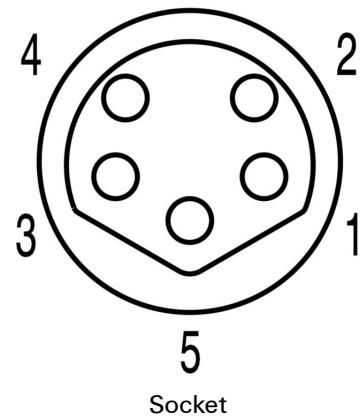
Male, straight

Dessin coté

Straight socket

Schéma des pôles

Male

Schéma des pôles

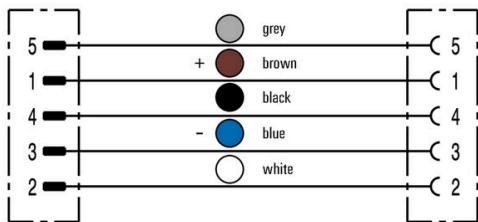
Socket

SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

Drawings

www.weidmueller.com

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