

SAIL-M8GM8G-3-5.7U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles : 3, 5.7 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1824570570
Type	SAIL-M8GM8G-3-5.7U
GTIN (EAN)	4050118566567
Qté.	1 Pièce

SAIL-M8GM8G-3-5.7U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Diamètre	3.6 mm	Poids net	127.9 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	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55
------	-------------------------------------

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	5.7 m
-------------------	-------

Tenue aux huiles	Yes
------------------	-----

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	selon CEI 60332-2-2, In accordance with UL1581 UL / CUL FT2
------------------------	--

Matériau de la gaine	PUR
----------------------	-----

Résistant à l'hydrolyse et aux microbes	Oui
---	-----

Âme selon UL AWM	10493 (80 °C / 300 V)
------------------	-----------------------

Résistance de soudage	Non
-----------------------	-----

Codage couleur	brun, bleu, noir
----------------	------------------

Plage de température, fixe	-50...80 °C
----------------------------	-------------

Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
---------------------------------	----------

Longueur de la courbure	1 m
-------------------------	-----

Diamètre extérieur	3.6 mm + 0.15 mm
--------------------	------------------

Couleur de la gaine	noir (similaire à RAL 9005)
---------------------	-----------------------------

Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
-------------------------------------	-----

Blindé	Non
--------	-----

Isolation	PP
-----------	----

Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
---------------------------	------------------------

Cycles de courbure	5 Mio
--------------------	-------

Vitesse	3.33 m/s
---------	----------

Longueur de câble configurable	Non
--------------------------------	-----

Gaine selon UL AWM	20549 (80 °C / 300 V)
--------------------	-----------------------

Réticulé par irradiation	Non
--------------------------	-----

Fil de continuité intégré	Non
---------------------------	-----

Résistance à la torsion	180 °/m
-------------------------	---------

Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
--	-----

Plage de température, en mouvement	-25...60 °C
------------------------------------	-------------

Nombre de pôles	3
-----------------	---

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
--------	----------

Surface du contact	doré
--------------------	------

Version	Mâle, droit - Femelle, droite
---------	-------------------------------

Résistance d'isolation	108 Ω
------------------------	-------

Courant nominal	4 A
-----------------	-----

Cycles d'enfichage	≥ 100
--------------------	-------

Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
------------------------------	-----------------

Filetage du raccordement	M8 / M8
--------------------------	---------

LED	Non
-----	-----

Matériau de base du boîtier	PUR
-----------------------------	-----

Tension nominale	60 V
------------------	------

Degré de protection	IP69, IP65, IP66
---------------------	------------------

Degré de pollution	3
--------------------	---

Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
----------------------------------	--------------

SAIL-M8GM8G-3-5.7U

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

www.weidmueller.com

Technical data**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	60 V
------------------------	-------	------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, IP69, Contact femelle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

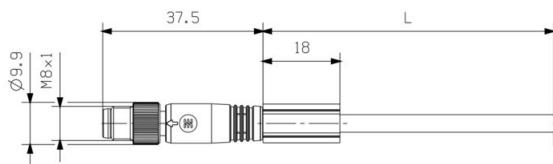
Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M8, IP69, Contact mâle, droit, Plastique, non blindé
--------------------------------	---

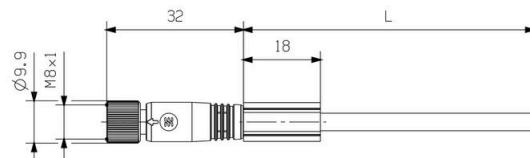
SAIL-M8GM8G-3-5.7U

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

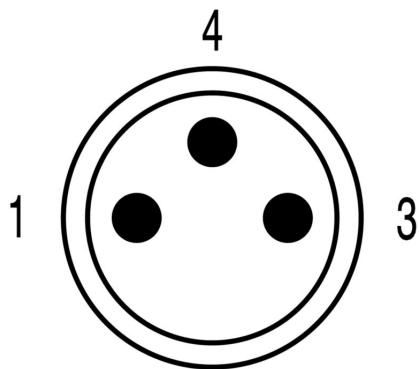
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

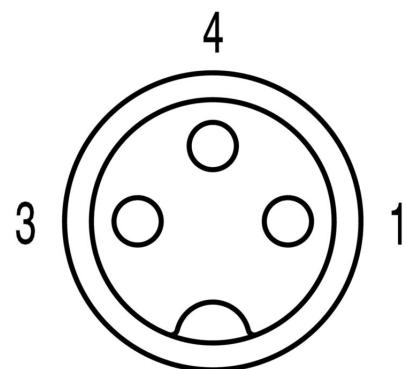
Male, straight

Dessin coté

Straight socket

Schéma des pôles

Male

Schéma des pôles

Socket

SAIL-M8GM8G-3-5.7U

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