

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M8, Nombre de pôles: 4, 0.5 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1296790050
Type	SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE
GTIN (EAN)	4050118122220
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net	36 g
-----------	------

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ECLASS 9.0	27-06-03-08	ECLASS 9.1	27-06-03-08
ECLASS 10.0	27-06-03-08	ECLASS 11.0	27-06-03-08
ECLASS 12.0	27-06-03-08	ECLASS 13.0	27-06-03-08

Caractéristiques techniques câble

Accélération	5 m/s ²	Blindé	Oui
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Couleur de la gaine	vert
Cycles de courbure	5 Mio	Câble hybride	Non
Diamètre extérieur	4.8 mm ± 0.3 mm	Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Halogène	Non	Isolation	PP
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	0,5 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Non
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,15 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	180 m/s		

Caractéristiques techniques générales

Couple de serrage	M8 : 0,5 - 0,6 Nm, M12 : 0,8 - 1,2 Nm	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Filetage du raccordement	M12 / M8
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	30 V
Version	Mâle, Mâle-droit, droit	ponté	Non

Propriétés électriques

Tension nominale	30 V
------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, IP67, male contact, straight, Plastic, shielded
--------------------------------	---

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	---

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

[FL FIELDWIRING EN](#)

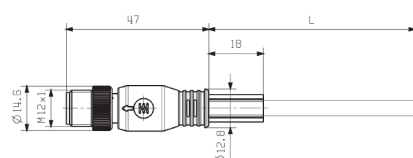
SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

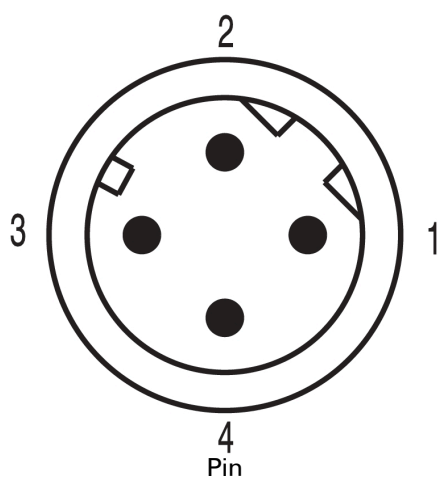
Dessins

Dessin coté

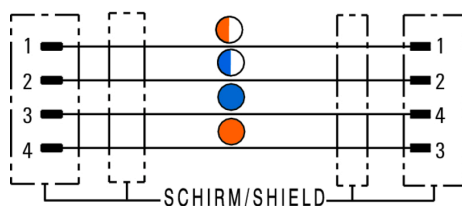


Male, straight

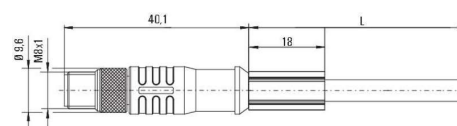
Schéma des pôles



Schéma

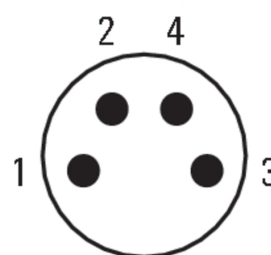


Dessin coté



Male, straight

Schéma des pôles



Male connector

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