

SAIL-M12GM8W-3L-2.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit****Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 2 m, Câble de raccordement, Blindé: Non, LED: Oui, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812950200
Type	SAIL-M12GM8W-3L-2.0TOV
GTIN (EAN)	4064675341666
Qté.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM8W-3L-2.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	110 g
-----------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	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	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non	Codage couleur	brun, bleu, noir
Couleur de la gaine	Orange	Cycles de courbure	12 millions
Diamètre extérieur	4,5 mm ± 0,2 mm	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Longueur du câble	2 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	3
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	Oui	Résistance à la torsion	360 °/m
Réticulé par irradiation	Non	Section du conducteur	0,34 mm ²
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Vitesse	5 m/s	sans LABS	Oui
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vis-sé
Filetage du raccordement	M12 / M8	LED	Oui
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Surface du contact	doré
Taille de clé	12 mm	Tension nominale	24 V
Version	Câble de raccordement		

Propriétés électriques

Tension nominale	24 V
------------------	------

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, LED
--------------------------------	--

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique
--------------------------------	---

SAIL-M12GM8W-3L-2.0TOV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme

Téléchargements

Catalogue	Catalogues in PDF-format
-----------	--

SAIL-M12GM8W-3L-2.0TOV

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté

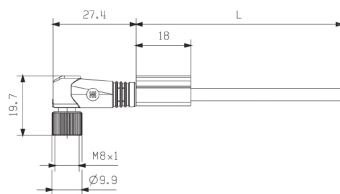


Schéma des pôles

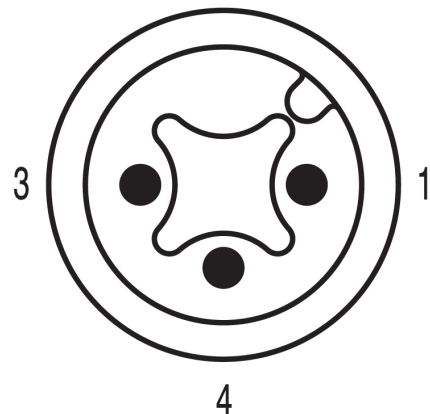
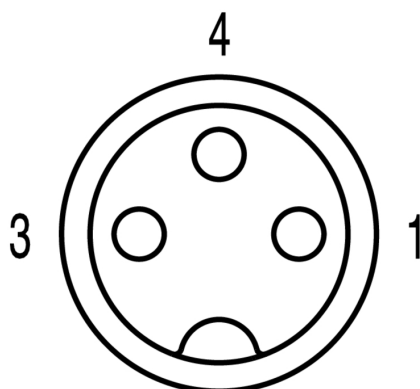
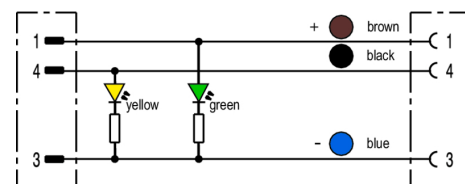


Schéma des pôles



Schéma



SAIL-M12GM8W-3L-2.0TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

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