Fiche de données

SAIL-M12GM8G-4-10TOV

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 : 4, 10 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2812961000
Type	SAIL-M12GM8G-4-10TOV
GTIN (EAN)	4064675341192
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 10:09:42 CEST

SAIL-M12GM8G-4-10TOV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	270 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, blanc
Couleur de la gaine	Orange	Cycles de courbure	10 Mio
Diamètre extérieur	4.9 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Longueur du câble	10 m
Matériau de la gaine	PUR	Nombre de pôles	4
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Oui	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm²	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	sans LABS	Oui
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Filetage du raccordement	M12 / M8
LED	Non	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Surface du contact	doré	Version	Mâle, droit - Femelle, droite

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	M8, Codage A, IP68, Contact femelle, droit, Plastique

Mâle gauche

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

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	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

Fiche de données

SAIL-M12GM8G-4-10TOV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	Calogues in PDF-format

SAIL-M12GM8G-4-10TOV

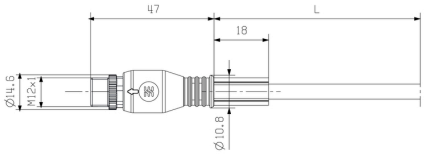
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

Dessin coté



Dessin coté

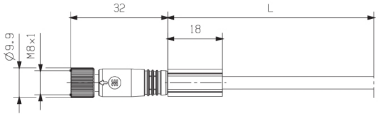


Schéma des pôles

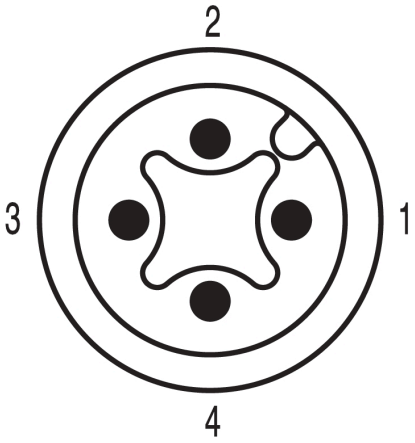
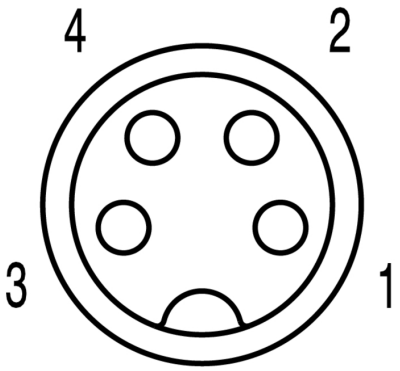
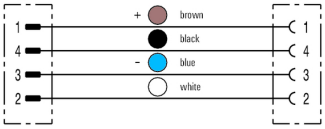


Schéma des pôles



Schéma



Date de création 14 mai 2025 10:09:42 CEST

SAIL-M12GM8G-4-10TOV

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