

## SAIL-M12GM8G-4-1.5TOV

**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, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2812960150</a>
Type	SAIL-M12GM8G-4-1.5TOV
GTIN (EAN)	4064675341130
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 14 mai 2025 10:09:29 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12GM8G-4-1.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 100 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	1,5 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 mm <sup>2</sup>	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	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm, M8 : 0,5 - 0,6 Nm
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Visé
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

Date de création 14 mai 2025 10:09:29 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données****SAIL-M12GM8G-4-1.5TOV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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_319222/-T1z1mm-S800/) [https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900\\_319260/-T1z1mm-S800/](https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/)

ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Catalogue

[Calogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**SAIL-M12GM8G-4-1.5TOV**

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

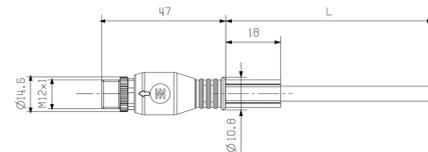
www.weidmueller.com

**Dessins**

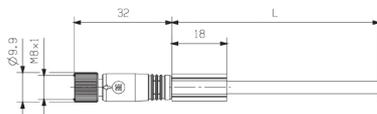
**Dessin détaillé**



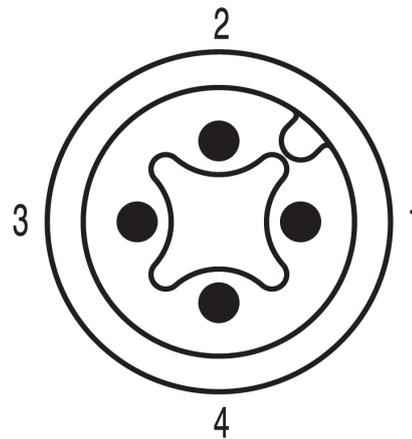
**Dessin coté**



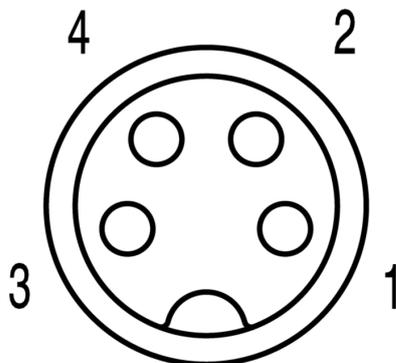
**Dessin coté**



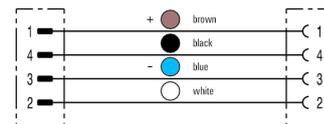
**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



**Fiche de données****SAIL-M12GM8G-4-1.5TOV**

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

[www.weidmueller.com](http://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