

**Fiche de données****SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV**

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

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

**Illustration du produit****Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2812820150</a>
Type	SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV
GTIN (EAN)	4064675428503
Qté.	1 pièce(s)

## Fiche de données

### SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

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

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net	105,6 g
-----------	---------

### Classifications

ETIM 6.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855
ECLASS 9.1	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11

ETIM 7.0	EC001855
ETIM 9.0	EC001855
ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 14.0	27-06-03-11

### Caractéristiques techniques câble

Blindé	Non
Couleur de la gaine	jaune
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.
Diamètre extérieur	5.2 mm ± 0.2 mm
Halogène	Non
Longueur du câble	1,5 m
Nombre de pôles	5
Plage de température, fixe	-30...105 °C
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Résistance à la torsion	360 °/m
Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)

Codage couleur	brun, bleu, noir, blanc, gris
Cycles de courbure	10 Mio
Câble matériau	PUR
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Isolation	TPE
Matériau de la gaine	PUR
Plage de température, en mouvement	-40...105 °C
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Résistance de soudage	Oui
Réticulé par irradiation	Non
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
sans LABS	Oui

### Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Courant nominal	4 A
Filetage du raccordement	M12 / M12
Matériau de base du boîtier	PUR
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Tension nominale	60 V

Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Visé
LED	Non
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Surface du contact	doré
Version	Mâle, droit - Femelle, coulée

### Normes générales

N° de certificat (cULus)	E307231
--------------------------	---------

### Propriétés électriques

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

### Mâle droit

Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé
--------------------------------	--

## Fiche de données

### SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP68,  
Contact mâle, droit, Plas-  
tique, non blindé

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connu)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

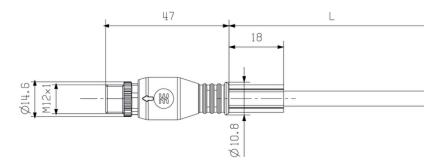
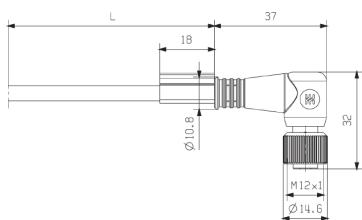
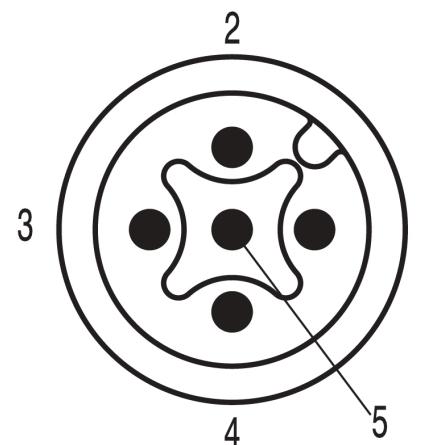
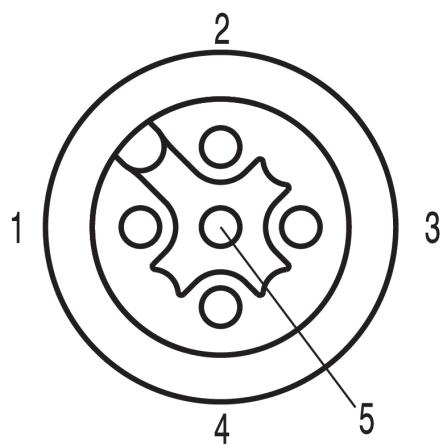
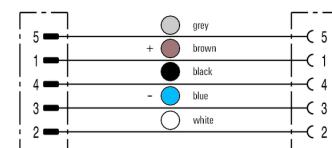
### Téléchargements

Notification de modification produit	<a href="#">Technical change to 3 to 5-pole unshielded M12 cord sets</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données****SAIL-M12GM12W-5-1.5TYV**

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

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

**Dessins****Dessin détaillé****Dessin coté****Dessin coté****Schéma des pôles****Schéma des pôles****Schéma**

**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