

**SAIL-M12BG-5-10TYV**

**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, Nombre de pôles : 5, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2812751000</a>
Type	SAIL-M12BG-5-10TYV
GTIN (EAN)	4064675428336
Qté.	1 pièce(s)

## SAIL-M12BG-5-10TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

Poids net 319,44 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, gris
Couleur de la gaine	jaune	Cycles de courbure	10 Mio
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Câble matériau	PUR
Diamètre extérieur	5.2 mm ± 0.2 mm	Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)
Halogène	Non	Isolation	TPE
Longueur du câble	10 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	5	Plage de température, en mouvement	-40...105 °C
Plage de température, fixe	-30...105 °C	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Résistance de soudage	Oui
Résistance à la torsion	360 °/m	Réticulé par irradiation	Non
Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>	Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404
Tropicalisé (résistant aux perles de soudeure)	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
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Visé
Filetage du raccordement	M12	LED	Non
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Surface du contact	doré
Tension nominale	60 V	Version	Femelle, droite

### Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

### Propriétés électriques

Tension nominale 60 V

### Mâle droite

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

**SAIL-M12BG-5-10TYV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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/connue)	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-M12BG-5-10TYV**

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

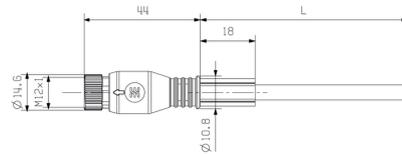
www.weidmueller.com

**Dessins**

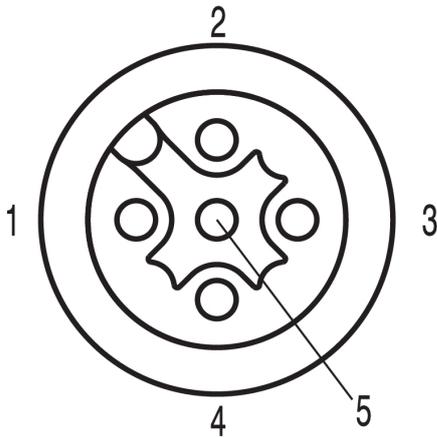
**Dessin détaillé**



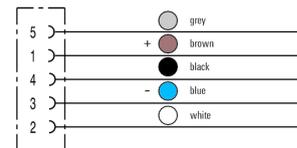
**Dessin coté**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



**Fiche de données****SAIL-M12BG-5-10TYV**

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

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

**Dessins****L'outil idéal : Screwty<sup>®</sup> 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