

**SAIL-M12BG-5-0.6TYV**

**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, Nombre de pôles : 5, 0,6 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2812750060</a>
Type	SAIL-M12BG-5-0.6TYV
GTIN (EAN)	4064675426066
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M12BG-5-0.6TYV**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E307231

**Dimensions et poids**

Poids net	80 g
-----------	------

**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

**Classifications**

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

**Caractéristiques techniques câble**

Longueur du câble	0.6 m	Couleur de la gaine	jaune
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	TPE
Câble matériau	PUR	Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Cycles de courbure	10 Mio
Matériau de la gaine	PUR	sans LABS	Oui
Gaine selon UL AWM	20233 (80 °C / 300 V)	Âme selon UL AWM	10995 (80 °C / 300 V)
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Oui
Codage couleur	brun, bleu, noir, blanc, gris	Résistance à la torsion	360 °/m
Plage de température, fixe	-30...105 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Cycles de courbure à la torsion	> 5 Mio.	Plage de température, en mouvement	-40...105 °C
Nombre de pôles	5		

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle, droite	Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	60 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

**SAIL-M12BG-5-0.6TYV**

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

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

**Technical data****Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Tension nominale 60 V

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

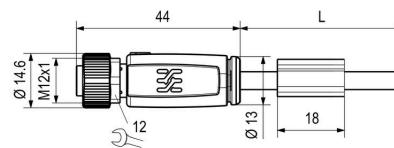
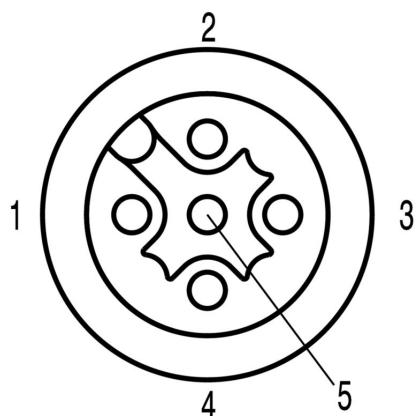
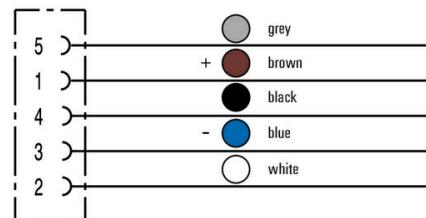
**Mâle gauche**

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

**SAIL-M12BG-5-0.6TYV**

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

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

**Drawings****Dessin détaillé****Dessin coté****Schéma des pôles****Schéma**

**SAIL-M12BG-5-0.6TYV**

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

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

**Drawings****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