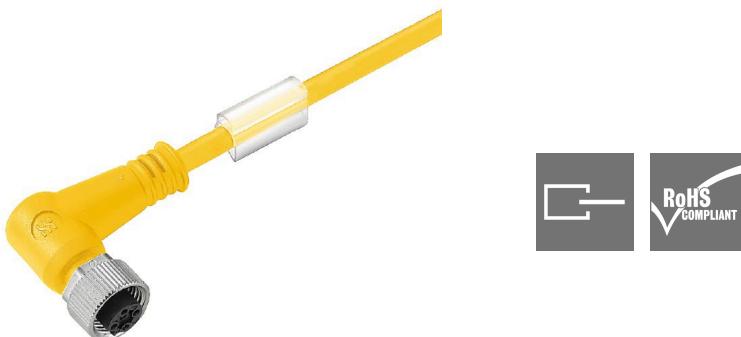


## SAIL-M12BW-5-10TYV

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, 10 m, Femelle coudée, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2812781000</a>
Type	SAIL-M12BW-5-10TYV
GTIN (EAN)	4064675428459
Qté.	1 Pièce

**SAIL-M12BW-5-10TYV**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

## Agréments



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

**Dimensions et poids**

Poids net	352 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	10 m	Couleur de la gaine	jaune
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	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
Diamètre extérieur	5.2 mm ± 0.2 mm		

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle coudée	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-M12BW-5-10TYV**

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

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

**Caractéristiques techniques****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 femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé

## SAIL-M12BW-5-10TYV

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

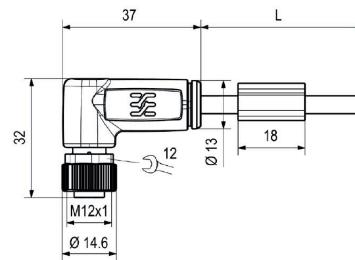
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

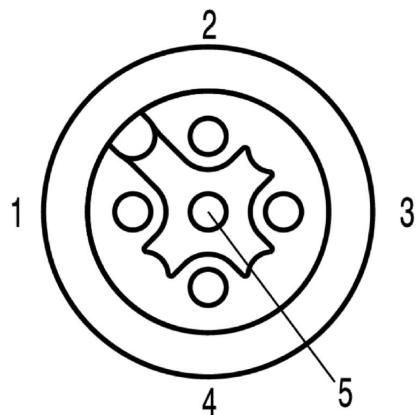
### Dessin détaillé



### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma

5	-	grey
1	+	brown
4	-	black
3	-	blue
2	-	white

### SAIL-M12BW-5-10TYV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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