

**SAIL-7/8W7/8W-5-10U**

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

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



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.  
Les cables 7/8" (17,8/20,3 cm) tendent à être utilisés pour les applications type alimentation électrique.  
S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Version	Câble capteurs/actionneurs, 7/8", Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 10 m, mâle, 90° - douille enfichable 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<a href="#">2519461000</a>
Type	SAIL-7/8W7/8W-5-10U
GTIN (EAN)	4050118533699
Qté.	1 Pièce

**SAIL-7/8W7/8W-5-10U**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Dimensions et poids**

Poids net 600 g

**Conformité environnementale du produit**

Statut de conformité RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**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	noir
Fonction PE	Oui	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Section du conducteur	1.5 mm <sup>2</sup>	Blindé	Non
Halogène	Non	Isolation	TPM
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	5 Mio
Matériau de la gaine	PUR	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20234 (80 °C / 1000 V)	Réticulé par irradiation	Non
Résistance de soudage	Non	Codage couleur	brun, blanc, bleu, noir, Vert/jaune
Résistance à la torsion	0 °/m	Plage de température, fixe	-50...80 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-20...80 °C
Nombre de pôles	5 (4 + PE)	Diamètre extérieur	8.7 mm ± 0.2 mm

**Caractéristiques techniques générales**

Codage	aucune	Filetage du raccordement	7/8"
Surface du contact	Au (Or)	LED	Non
Version	mâle, 90° - douille enfichable 90°	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn
Tension nominale	300 V	Courant nominal	9 A
Degré de protection	IP68, Vissé	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non
Tension de choc nominale	2500 V	Tension nominale (UL)	600 V
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C
Couple de serrage	7/8": 1.5 Nm		

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	300 V
------------------------	-------	------------------	-------

**SAIL-7/8W7/8W-5-10U**

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

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

**Technical data****Mâle droite**

Prise de raccordement à droite      IP68, Contact femelle,  
Coudé à 90°, Plastique,  
non blindé

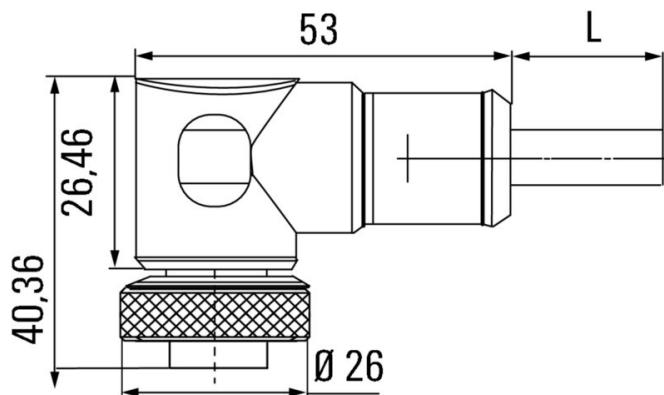
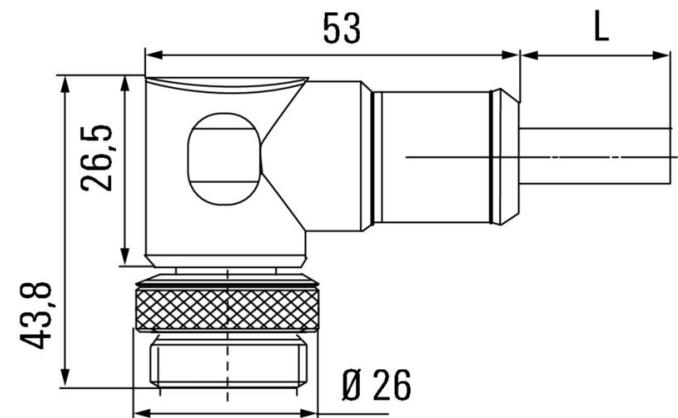
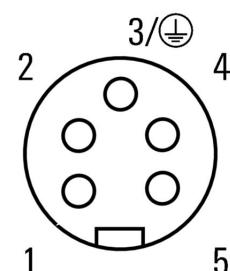
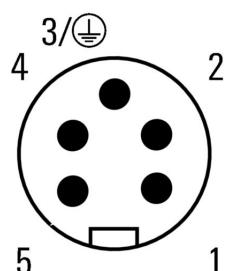
**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche      IP68, Contact mâle, Coudé  
à 90°. Plastique, non  
blindé

**SAIL-7/8W7/8W-5-10U**

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

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

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