

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Les séries S, disponibles sous forme de lampes compactes de série et haut de gamme. La technologie de connexion M8 simple permet le plug-and-play ainsi que la possibilité de monter plusieurs luminaires en une rangée. Les couleurs d'éclairage de 5 700 K ou 6 500 K peuvent également être variées en douceur. Grâce à l'encapsulation complète de la variante premium, les séries S offrent un haut niveau d'étanchéité et une protection supplémentaire contre l'entrée de corps étrangers solides  $\geq 1,0$  mm (IP69). En plus de leur hauteur d'installation plate de 18 mm, cela permet leur utilisation à l'intérieur de machines.

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">2900170000</a>
Type	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S
GTIN (EAN)	4064675907114
Qté.	1 pièce(s)

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1,181 inch
Hauteur	17,5 mm	Hauteur (pouces)	0,689 inch
Largeur	280 mm	Largeur (pouces)	11,024 inch
Poids net	296 g		

## Températures

Température de fonctionnement	-20 - 70°C
-------------------------------	------------

## Classifications

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ECLASS 9.1	27-11-06-35	ECLASS 10.0	27-11-06-35
ECLASS 11.0	27-11-06-35	ECLASS 12.0	27-11-06-35
ECLASS 13.0	27-11-06-35		

## Caractéristiques de raccordement

Version	Mâle, droit - Femelle, droite	Filetage du raccordement	M8 / M8
Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Couple de serrage	0,6 Nm	Le module LED est attachable	oui
Circuit	Broche 1 : commande blanche LED 12-30V DC, Broche 2 : intensité variable 1,2-10V DC, Broche 3 : GND(-), Broche 4 : NC		

## Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodisation dure	Masse de scellement	PUR V0
-----------------------------	---------------------------------------	---------------------	--------

## Caractéristiques techniques générales

Forme du module LED	rond	Type de raccordement	Connecteur enfichable, Femelle
Équipement électronique sur matériel roulant	Non	Couleur (TCC)	6500K, Cold white
Courant faible	571 lm	Angle d'émission	120 °
Niveau d'éclairage	172 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	336 mm
Degré de protection	IP69K		

## Caractéristiques électriques

Tension nominale	12...30 V DC	Puissance	6.8 W
Intensité réglable	oui, obscurcissement continu		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E354496

**Téléchargements**Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [AINST-WIL-S GUIDE](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

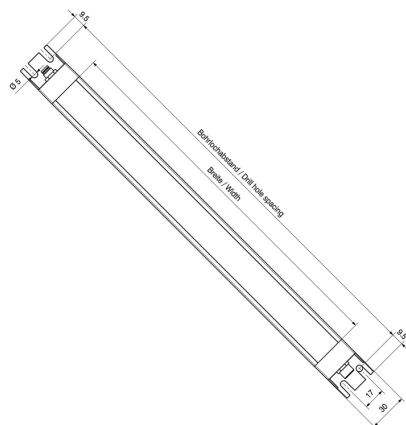
**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S**

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

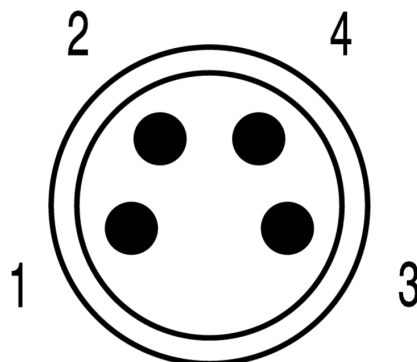
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

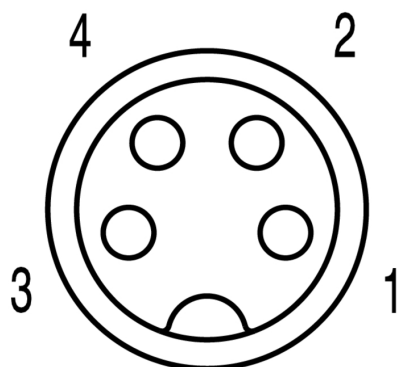
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****PUR sans halogène noir (U)**

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.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Type	SAIL-M8BG-4-5.0U	Version
Référence	<a href="#">9457850500</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248229208	Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8BG-4-10U	Version
Référence	<a href="#">9457851000</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248285693	Nombre de pôles : 4, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8BG-4-1.5U	Version
Référence	<a href="#">9457850150</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248403387	Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8BG-4-3.0U	Version
Référence	<a href="#">9457850300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248403394	Nombre de pôles : 4, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****PUR sans halogène noir (U)**

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.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Type	SAIL-M8G-4-10U	Version
Référence	<a href="#">1906271000</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248664030	Nombre de pôles : 4, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-3.0U	Version
Référence	<a href="#">1906270300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248541638	Nombre de pôles : 4, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau
Qté.	1 pièce(s)	de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-1.5U	Version
Référence	<a href="#">1906270150</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248541652	Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-5.0U	Version
Référence	<a href="#">1906270500</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248541645	Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau
Qté.	1 pièce(s)	de la gaine: PUR, Halogène: Non

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## Droit



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique.

Les connecteurs enfichables ronds M8 conviennent particulièrement aux utilisations dans les espaces exigus.

Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

## Informations générales de commande

Type	SAIS-M8-4P	Version
Référence	<a href="#">1803850000</a>	Connecteur attachable, M8, Mâle, droit
GTIN (EAN)	4032248259830	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAIB-M8-4P	Version
Référence	<a href="#">1803880000</a>	Connecteur attachable, M8, Femelle, droite
GTIN (EAN)	4032248259861	
Qté.	1 pièce(s)	

## PUR sans halogène noir (U)



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.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

## Informations générales de commande

Type	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Version
Référence	<a href="#">1880470300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248487875	Nombre de pôles : 4, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Qté.	1 pièce(s)	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X280-M8DX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Type	SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Version
Référence	<a href="#">1880470200</a>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248733965	Nombre de pôles : 4, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Qté.	1 pièce(s)	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Version
Référence	<a href="#">1880470100</a>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248555499	Nombre de pôles : 4, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Qté.	1 pièce(s)	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non