

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-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	2900190000
Type	<a href="#">WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8DX-S</a>
GTIN (EAN)	4064675907138
Qté.	1 Pièce

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8DX-S**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (cURus)	E354496

**Dimensions et poids**

Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1.1811 inch
Hauteur	17.5 mm	Hauteur (pouces)	0.689 inch
Largeur	840 mm	Largeur (pouces)	33.0708 inch
Poids net	832 g		

**Températures**

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

**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	37ebc061-1fa2-4387-80af-82299a5c3412

**Classifications**

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

**Caractéristiques de raccordement**

Le module LED est attachable	oui	Version	Mâle, droit - Femelle, droite
Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Filetage du raccordement	M8 / M8	Couple de serrage	0.6 Nm
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 du câble**

Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodisation dure
-----------------------------	---------------------------------------

**WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8DX-S**

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

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

**Caractéristiques techniques**
**Caractéristiques techniques générales**

Type de raccordement	Connecteur enfichable, Femelle	Équipement électronique sur matériel roulant	No
Forme du module LED	rond	Couleur (TCC)	6500K, Cold white
Courant faible	1713 lm	Angle d'émission	120 °
Niveau d'éclairage	477 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	896 mm
Degré de protection	IP69K	Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)	Not required

**Caractéristiques électriques**

Tension nominale	12...30 V DC	Puissance	20.5 W
Intensité réglable	oui, obscurcissement continu		

**Dessins**

**Dessin coté**



**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8DX-S

**Weidmüller Interface GmbH & 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 raccords 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	SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8	Version	
Référence	<a href="#">1803880000</a>	Connecteur attachable, M8	
GTIN (EAN)	4032248259861		
Qté.	1 ST		
Type	SAISGS-P-4A-3.5/5-M8	Version	
Référence	<a href="#">1803850000</a>	Connecteur attachable, M8	
GTIN (EAN)	4032248259830		
Qté.	1 ST		

### PUR sans halogène noir (U)

## PUR



## halogen free

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-4-1.5U	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 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non	

## WIL-SXXXX-FXPF-6500-X840-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

Type	SAIL-M8BG-4-3.OU	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 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8BG-4-5.OU	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 ST	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 ST	Matériau 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 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-3.OU	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,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-5.OU	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,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
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 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8GM8G-4-1.OU	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 ST	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8GM8G-4-2.OU	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 ST	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8GM8G-4-3.OU	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 ST	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non