

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8DX-S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2900160000
Type	WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8DX-S
GTIN (EAN)	4064675907107
Qté.	1 pièce(s)

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8DX-S

Weidmüller Interface GmbH & 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	140 mm	Largeur (pouces)	5,512 inch
Poids net	162 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
ETIM 10.0	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
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
-----------------------------	---------------------------------------

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	286 lm	Angle d'émission	120 °
Niveau d'éclairage	88 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	196 mm
Degré de protection	IP69K		

Caractéristiques électriques

Tension nominale	12...30 V DC	Puissance	3,4 W
Intensité réglable	oui, obscurcissement continu		

Date de création 14 mai 2025 10:48:49 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

WIL-SXXXX-FXPF-6500-X140-M8DX-S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/
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

