

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-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="#">2899950000</a>      |
| Type       | WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-S |
| GTIN (EAN) | 4064675907008                   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                      |

## WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-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    | 140 mm  | Largeur (pouces)    | 5,512 inch |
| Poids net  | 130 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 24V DC, Broche 2 : NC, Broche 3 : GND(-), Broche 4 : NC |                   |                               |

## Caractéristiques des matériaux

|                               |      |                             |                                       |
|-------------------------------|------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Matériau de la protection LED | PMMA | Matériau de base du boîtier | aluminium traité par anodisation dure |
|-------------------------------|------|-----------------------------|---------------------------------------|

## 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)              | 5700K, White                   |
| Courant faible                               | 422 lm          | Angle d'émission           | 100 °                          |
| Niveau d'éclairage                           | 148 lux         | Durée de vie               | 60.000 h                       |
| Type de montage                              | Montage par vis | Espacement trou de perçage | 196 mm                         |
| Degré de protection                          | IP40            |                            |                                |

## Caractéristiques électriques

|                  |         |                    |                              |
|------------------|---------|--------------------|------------------------------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal    | 141.7 mA                     |
| Puissance        | 3.4 W   | Intensité réglable | oui, obscurcissement continu |

**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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       | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                  | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UL File Number Search | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Certificat N° (cURus) | E354496                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

**Téléchargements**

|                           |                                                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Données techniques        | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                      |
| Documentation utilisateur | <a href="#">AINST-WIL-S GUIDE</a><br><a href="#">WIL-S Demontage</a> |
| Catalogue                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                             |

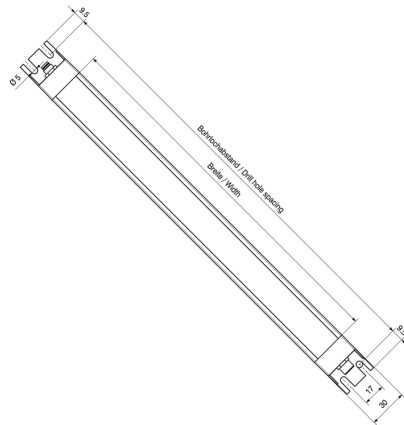
**WIL-SXXXX-FXSF-5700-X140-M8DX-S**

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

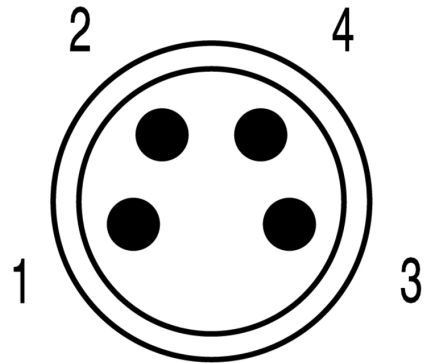
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



## Schéma des pôles



## Schéma des pôles

