

**WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Illustration du produit



La famille des lumières WIL-LED : ampoule LED 8 mm uniquement (9,4 mm avec l'aimant) 24V CC avec efficacité lumineuse élevée et longue durée de vie (plus de 60 000 h). Fabrication solide, étanche et capots et embases métalliques - résistant à l'eau (IP67). Convient à diverses applications grâce à sa couleur de lumière 5700k. Très facile à brancher grâce à la connexion M12. En raison d'une consommation basse de puissance, fonctionnement avec une alimentation assez petite de 24 V.

## Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Référence  | <a href="#">2820300000</a>             |
| Type       | WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4064675347828                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                             |

WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

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

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 40 mm  | Profondeur (pouces) | 1,575 inch  |
| Hauteur    | 8 mm   | Hauteur (pouces)    | 0,315 inch  |
| Largeur    | 655 mm | Largeur (pouces)    | 25,787 inch |
| Poids net  | 226 g  |                     |             |

### Températures

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 60°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   | Filetage du raccordement | M12    |
| Codage  | Codage A  | Couple de serrage        | 0,8 Nm |
| Circuit | Mâle 4 (Brins : noir) commande blanche LED, Mâle 3 (Brins : bleu) |                          |        |

### Caractéristiques des matériaux

|                             |                                       |                                    |                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Matériau de base du boîtier | aluminium traité par anodisation dure | Masse de scellement                | PUR V0                              |
| Matériau de la bague fileté | PA                                    | Matériau des capuchons d'extrémité | Zinc injecté sous pression, nickelé |

### Caractéristiques techniques du câble

|                   |       |                     |      |
|-------------------|-------|---------------------|------|
| Câble matériau    | PUR   | Couleur de la gaine | noir |
| Longueur du câble | 0,3 m |                     |      |

### Caractéristiques techniques générales

|   |                       |  |                   |
|---|-----------------------|--|-------------------|
| Classe recommandée selon UL pour l'utilisation d'une alimentation électrique NEC classe 2 |                       | Forme du module LED                          | rectangulaire     |
| Type de raccordement  | Prise de raccordement | Équipement électronique sur matériel roulant | Non               |
| Nombre de LED   | 126                   | Couleur (TCC)                                | 5700K, Cold white |
| Courant faible  | 2 119 lm              | Angle d'émission                             | 40 °              |
| Niveau d'éclairage  | 740 lux               | Durée de vie                                 | 60.000 h          |
| Type de montage   | Montage par vis       | Espacement trou de perçage                   | 640 mm            |
| Tenue aux chocs   | IK05                  | Degré de protection                          | IP67              |
| Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)                                  | F                     |  |                   |

### Caractéristiques électriques

|                  |         |                    |        |
|------------------|---------|--------------------|--------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal    | 0.94 A |
| Puissance        | 22.6 W  | Intensité réglable | Oui    |

Date de création 2 juin 2024 21:16:09 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                    | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                          | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1323444                              |

## Agréments

Agréments



|      |          |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

## Téléchargements

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

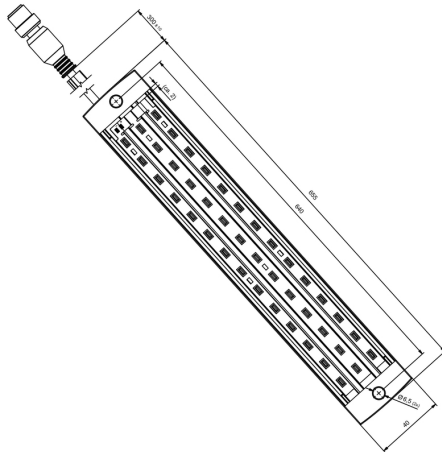
**WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**

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

www.weidmueller.com

# Dessins

### Dessin coté



### Dessin détaillé



## Schéma des pôles



**WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

