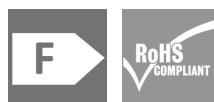


**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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). Grâce à sa couleur claire 4000K, blanc neutre, adapté aux diverses activités. 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="#">2793350000</a>             |
| Type       | WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4064675073291                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                             |

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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    | 860 mm | Largeur (pouces)    | 33,858 inch |
| Poids net  | 240 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    |
| 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

|                   |             |                          |                                                                   |
|-------------------|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Version           | Mâle, droit | Nombre de pôles          | 2                                                                 |
| Codage            | Codage A    | Filetage du raccordement | M12                                                               |
| 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 VO                              |
| 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  |
| Matériau de base du boîtier | aluminium traité par anodisation dure | 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                                                                             | 168                   | Couleur (TCC)                                            | 4000K, Neutral white |
| Luminosité                                                                                | 650 cd                | Courant faible                                           | 2 889 lm             |
| Angle d'émission                                                                          | 40 °                  | Niveau d'éclairage                                       | 990 lux              |
| Durée de vie                                                                              | 60.000 h              | Type de montage                                          | Montage par vis      |
| Espacement trou de perçage                                                                | 845 mm                | Tenue aux chocs                                          | IK05                 |
| Degré de protection                                                                       | IP67                  | Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012) | F                    |

WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques électriques

|                  |         |                    |         |
|------------------|---------|--------------------|---------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal    | 1.188 A |
| Puissance        | 28.5 W  | Intensité réglable | Oui     |

## 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                                   | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Numéro d'enregistrement EPREL          | 1324445                              |

## 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_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                     | Conforme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| UL File Number Search    | Site Web UL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| N° de certificat (cULus) | E354496                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Téléchargements

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

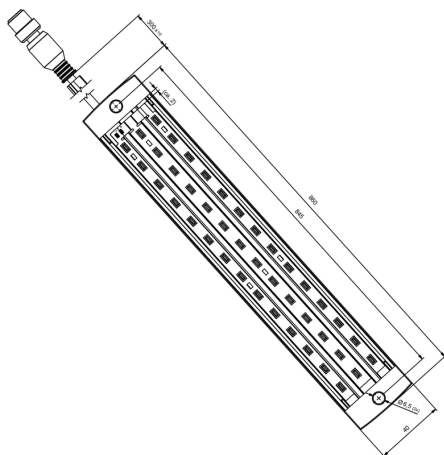
**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX**

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

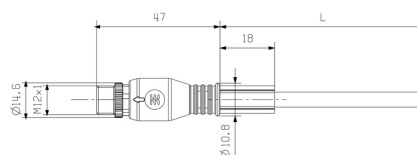
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

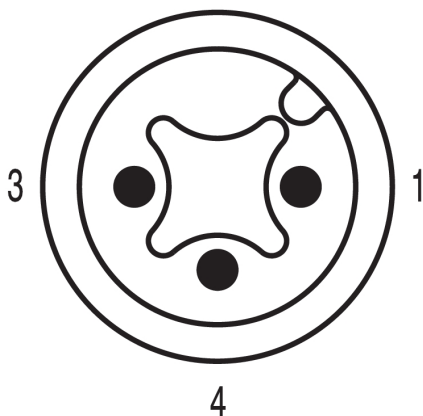
### Dessin coté



## Dessin détaillé



## Schéma des pôles



**WIL-LWXXXX-4000D024-860SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

