

**WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX0.3BM12GXXXX****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 2700k. 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="#">2796070000</a>
Type	WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675123200
Qté.	1 pièce(s)

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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	860 mm	Largeur (pouces)	33,858 inch
Poids net	650 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
Nombre de pôles	2	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	168	Couleur (TCC)	2700K, Warm white
Courant faible	2 898 lm	Angle d'émission	40 °
Niveau d'éclairage	996 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		

### Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	1.21 A
Puissance	29.1 W	Intensité réglable	Oui

WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX0.3BM12GXXXX

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

Numéro d'enregistrement EPREL 1324793

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search Site Web UL

N° de certificat (cULus) E354496

## Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

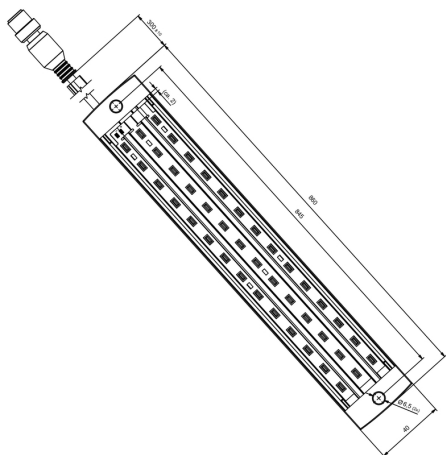
**WIL-LWXXX-2700D024-860SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

## Dessins

### Dessin coté



## Dessin détaillé



### Schéma des pôles



**WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

