

**WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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). 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="#">2550650000</a>
Type	WIL- LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4050118560305
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 7 novembre 2022 14:10:09 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

1

WIL-LWXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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	655 mm	Largeur (pouces)	25,787 inch
Poids net	50 g		

### Températures

Température de fonctionnement	-20 - 60°C
-------------------------------	------------

### Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0
------------	----------------	------	--------------------------------------

### Classifications

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	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		

### Caractéristiques de raccordement

Version	Mâle, droit	Filetage du raccordement	M12
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	Section du conducteur	0,34 mm <sup>2</sup>

### 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)	2700K, Warm white
Luminosité	485 cd	Courant faible	2 244 lm
Angle d'émission	40 °	Niveau d'éclairage	786 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		

Date de création 7 novembre 2022 14:10:09 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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	0.937 A
Puissance	22.5 W	Intensité réglable	Oui

### Agréments

Agréments



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>

**Fiche de données**

**WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**

