

WIL-LWXXXX-5700D024-555SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	2820280000
Type	WIL-LWXXXX-5700D024-555SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675347767
Qté.	1 pièce(s)

WIL-LWXXXX-5700D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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	555 mm	Largeur (pouces)	21,85 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	105	Couleur (TCC)	5700K, Cold white
Courant faible	1 765 lm	Angle d'émission	40 °
Niveau d'éclairage	617 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	540 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	0.7 A
Puissance	18.9 W	Intensité réglable	Oui

Date de création 2 juin 2024 15:57:15 CEST

Niveau du catalogue 18.05.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WIL-LWXXXX-5700D024-555SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1323439

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Données techniques	CAD data – STEP
Documentation utilisateur	Flyer WIL
Catalogue	Catalogues in PDF-format

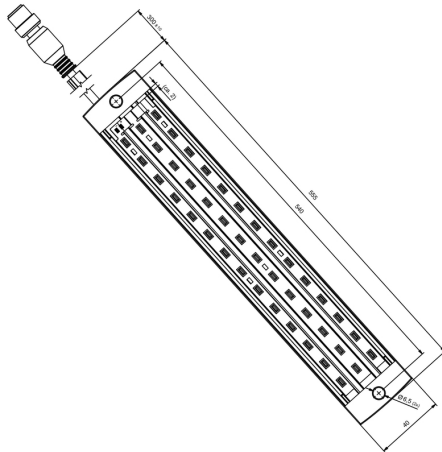
WIL-LWXXX-5700D024-555SXX0.3BM12GXXX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin détaillé



Schéma des pôles



WIL-LWXXXX-5700D024-555SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

