

WIL-LBXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GM12G**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). Grâce à sa lumière bleue, effets spéciaux de couleurs possibles, facile à connecter avec raccord M12. En raison d'une consommation basse de puissance, fonctionnement avec une alimentation assez petite de 24 V.

Informations générales de commande

Référence	2576970000
Type	WIL-LBXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GM12G
GTIN (EAN)	4050118611144
Qté.	1 Pièce

WIL-LBXXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GM12G

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E354496

Dimensions et poids

Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1.5748 inch
Hauteur	8 mm	Hauteur (pouces)	0.315 inch
Largeur	240 mm	Largeur (pouces)	9.4488 inch
Poids net	215 g		

Températures

Température de fonctionnement -20 - 60°C

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

Classifications

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

Caractéristiques de raccordement

Le module LED est attachable	oui	Version	Mâle, droit - femelle, droit
Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Filetage du raccordement	M12 / M12	Couple de serrage	0.8 Nm
Circuit	Mâle 4 (Brins : noir) commande blanche LED, Mâle 3 (Brins : bleu)		

Caractéristiques des matériaux

Matériau de la protection LED	ESG	Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodisation dure
Matériau de la bague fileté	PA	Matériau des capuchons d'extrémité	PBT

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
Section du conducteur	0.34 mm ²		

WIL-LBXXX-W450D024-240SXX0.3BM12GM12G**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Caractéristiques techniques générales**

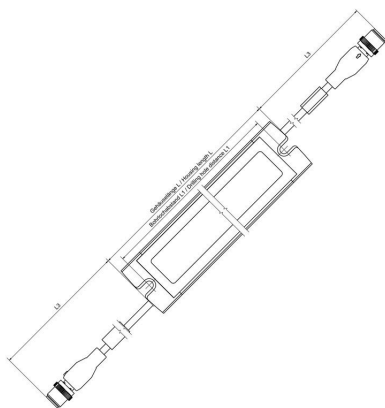
Type de raccordement	Prise de raccordement	Équipement électronique sur matériel roulant	No
Classe recommandée selon UL pour l'utilisation d'une alimentation électrique	NEC classe 2	Forme du module LED	rectangulaire
Nombre de LED	14	Couleur (TCC)	Blue
Courant faible	98 lm	Angle d'émission	40 °
Couleur spectrale	445 - 460 nm	Niveau d'éclairage	65 lux
Durée de vie	60.000 h	Type de montage	Montage par vis
Espacement trou de perçage	225 mm	Tenue aux chocs	IK05
Degré de protection	IP67	Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)	Not required

Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	0.317 A
Puissance	5,8 W	Intensité réglable	Oui

Dessins

Dessin coté



Dessin détaillé

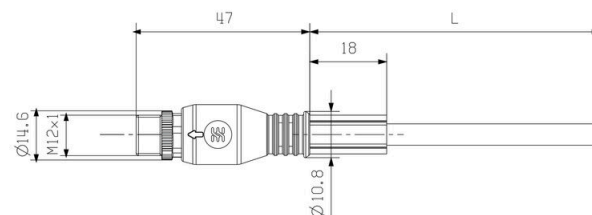
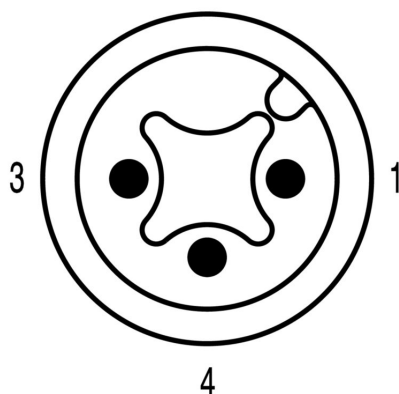


Schéma des pôles



Dessin détaillé

