

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX**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 couleur 6500k (lumière du jour), elle est adaptée à de nombreuses applications. En option, raccord facile à connexion M12. En raison d'une consommation basse de puissance, fonctionnement avec une alimentation assez petite de 24 V.

Informations générales de commande

Référence	2528020000
Type	WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0OXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118539004
Qté.	1 Pièce

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.00XXXXXXXXXX

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	11 mm	Hauteur (pouces)	0.4331 inch
Largeur	240 mm	Largeur (pouces)	9.4488 inch
Poids net	240 g		

Températures

Température de fonctionnement -20 - 60°C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Numéro d'enregistrement EPREL	1326604

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	non	Version	Extrémité du câble libre
Nombre de pôles	2	Codage	aucune
Filetage du raccordement	sans	Circuit	Strand black: control LED 24V DC, Strand blue: GND(-), Strand brown: NC

Caractéristiques des matériaux

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

Caractéristiques techniques du câble

Câble matériau	PUR	Couleur de la gaine	Orange
Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodisation dure	Longueur du câble	5 m
Section du conducteur	0.34 mm ²		

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.00XXXXXXXXXX

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

www.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)	6500K, White
Luminosité	3470 cd	Courant faible	886 lm
Angle d'émission	40 °	Niveau d'éclairage	291 lux
Durée de vie	60.000 h	Type de montage	Montage par vis, Aimant
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	0.31 A
Puissance	7.5 W	Intensité réglable	Oui

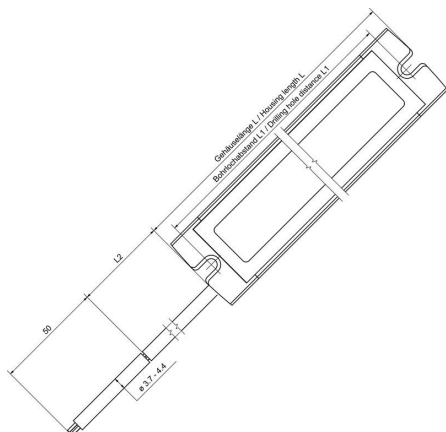
WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.00XXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin détaillé

