

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0BXXXXXXXXXX**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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	2527940000
Type	WIL- LWXXXX-6500D024-240MFX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118538922
Qté.	1 pièce(s)

WIL-LWXXX-6500D024-240MFX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1,575 inch
Hauteur	9,5 mm	Hauteur (pouces)	0,374 inch
Largeur	240 mm	Largeur (pouces)	9,449 inch
Poids net	240 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	Extrémité du câble libre	Filetage du raccordement	sans
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 des capuchons d'extrémité	Zinc injecté sous pression, nickelé		

Caractéristiques techniques du câble

Câble matériau	PUR	Couleur de la gaine	noir
Longueur du câble	5 m	Section du conducteur	0,34 mm ²

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	42	Couleur (TCC)	6500K, White
Luminosité	3 470 cd	Courant faible	711 lm
Angle d'émission	40 °	Niveau d'éclairage	246 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		

Date de création 7 novembre 2022 14:18:33 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

Fiche de données

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	0,31 A
Puissance	7.5 W	Intensité réglable	Oui

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E354496

Téléchargements

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

Fiche de données

WIL-LWXXXX-6500D024-240MFX5.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

