

**WIL-LWXXXX-6500D024-240MF10.0BXXXXXXXXXX****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	<a href="#">2527950000</a>
Type	WIL- LWXXXX-6500D024-240MF10.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118538939
Qté.	1 pièce(s)

WIL-LWXXX-6500D024-240MF10.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; 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	10 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	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-6500D024-240MF10.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmuller.com](mailto:info@weidmuller.com)

[www.weidmuller.com](http://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	<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-6500D024-240MF10.0BXXXXXXXXXX**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dessins**

**Dessin coté**

