

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 claire 5000K, blanc neutre, adapté aux diverses activités. 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	<u>2821100000</u>
Type	WIL- LWXXXX-5000D024-450SXX3.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675358541
Qté.	1 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-			
Dime	ensions	et	poids

Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1,575 inch
Hauteur	8 mm	Hauteur (pouces)	0,315 inch
Largeur	450 mm	Largeur (pouces)	17,716 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
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35

Caractéristiques de raccordement

Version	Extrémité du câble libre	Codage	Codage A
Filetage du raccordement		Circuit	Mâle 4 (Brins : noir) com- mande blanche LED, Mâle
	sans		3 (Brins : bleu)

Caractéristiques des matériaux

Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodi-	Masse de scellement	
	sation dure		PUR VO
Matériau des capuchons d'extrémité	Zinc injecté sous pression,		

Caractéristiques techniques du câble

Câble matériau	PUR	Couleur de la gaine	noir	
Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodi-	Longueur du câble		_
	sation dure		3 m	

Caractéristiques techniques générales

Classe recommandée selon UL po		Forme du module LED	
l'utilisation d'une alimentation élec	trique NEC classe 2		rectangulaire
Type de raccordement		Équipement électronique sur matériel	
	Prise de raccordement	roulant	Non
Nombre de LED	84	Couleur (TCC)	5000K, White
Luminosité	553 cd	Courant faible	1 600 lm
Angle d'émission	40 °	Niveau d'éclairage	553 lux
Durée de vie	60.000 h	Type de montage	Montage par vis
Espacement trou de perçage	435 mm	Tenue aux chocs	IK05
Degré de protection		Classe d'efficacité (selon la direc	C-
	IP67	tive EU No. 874/2012)	G

Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	0.77 A
Puissance	18.4 W	Intensité réglable	Oui

Date de création 14 mai 2025 10:17:00 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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
Numéro d'enregistrement EPREL	1321200

Agréments

Agréments



Agréments MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E354496

Téléchargements

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



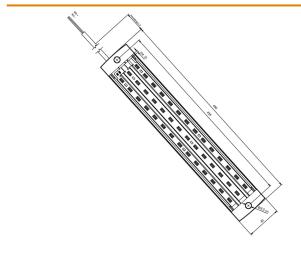
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

