

**WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX****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 4000K, 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	<a href="#">2770730000</a>
Type	WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675030799
Qté.	1 pièce(s)

WIL-LWXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1,575 inch
Hauteur	8 mm	Hauteur (pouces)	0,315 inch
Largeur	240 mm	Largeur (pouces)	9,449 inch
Poids net	240 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
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		

## Caractéristiques de raccordement

Version	Extrémité du câble libre	Filetage du raccordement	sans
Codage	Codage A	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		

## 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)	4000K, Neutral white
Luminosité	260 cd	Courant faible	746 lm
Angle d'émission	40 °	Niveau d'éclairage	260 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)	F

## Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	0.308 A
Puissance	7.4 W	Intensité réglable	Oui

Date de création 6 mai 2024 00:00:00 CEST

Niveau du catalogue 20.04.2024 / Toutes modifications techniques réservées

2

**Fiche de données****WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

Numéro d'enregistrement EPREL 1324559

**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> <a href="#">Flyer WIL</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

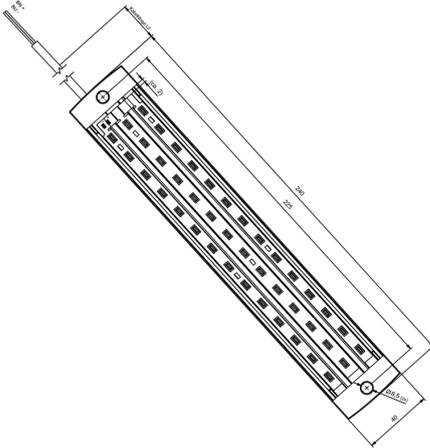
**WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX**

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

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

**Dessins**

**Dessin coté**



**Fiche de données**

**WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.com

**Accessoires**

**PUR sans halogène noir (U)**



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

Type	SAIL-M12BG-3-3.OU	Version
Référence	<a href="#">9457820300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN)	4032248228195	Nombre de pôles : 3, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### PUR sans halogène noir (U)



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

Les câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12 sont fournis d'origine avec des écrous nickelés en laiton. Toutefois si vous devez utiliser nos produits dans un environnement extrêmement difficile, nous fournissons aussi une variante avec écrou plastique. Ceci permet l'utilisation dans des environnements où les câbles montés avec des écrous nickelés M8 et M12 rouilleraient. S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

### Informations générales de commande

Type	SAIP-M12BG-3-3.0U	Version
Référence	<a href="#">1108730300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN)	4032248888481	Nombre de pôles : 3, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

**WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Droit



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccords M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes. Le raccordement à vis peut être utilisé dans une large gamme d'applications. Avec cette technologie, le conducteur, optionnellement avec embout, peut être enfiché dans les éléments de raccordement et maintenu par une vis. C'est la technologie de raccordement classique, et la moins onéreuse. Elle permet en outre le raccordement de plusieurs conducteurs.

### Informations générales de commande

Type	SAIB-4/7	Version
Référence	<a href="#">9457240000</a>	Connecteur attachable, M12, Femelle, droite
GTIN (EAN)	4008190312275	
Qté.	1 pièce(s)	
Type	SAIS-4/7	Version
Référence	<a href="#">9457550000</a>	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
GTIN (EAN)	4032248167647	
Qté.	1 pièce(s)	

### Alimentation électrique WIL



Alimentation électrique IP65 pour norme WIL 85V - entrée CA 254V, sortie 24V CC 400mA

## Power Supply

### Informations générales de commande

Type	WIL-NT-STANDARD
Référence	<a href="#">2598350000</a>
GTIN (EAN)	4050118611168
Qté.	1 pièce(s)

## Fiche de données

**WIL-LWXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Raccordement vissé du capteur de mouvements

Détecteur de mouvement pour luminaire WIL-LED avec raccordement à vis. Temps de commutation réglable.



### Informations générales de commande

Type	WIL-BM-SK
Référence	<a href="#">2537720000</a>
GTIN (EAN)	4050118549157
Qté.	1 pièce(s)

### Connect Power INSTA POWER



Les alimentations électriques INSTA POWER monophasées à commutation présentent un large spectre de puissance, des dimensions compactes et un bon rapport performances/prix. Elles fonctionnent entre -25 °C et +70 °C, bénéficient d'agréments internationaux et ont une large plage de tensions d'entrée. Elles sont ainsi idéales dans de nombreuses applications. Cela comprend les systèmes de signaux et télécommunications ainsi que les systèmes automatisés avec une exigence de courant bas jusqu'à 96 Watts.

### Informations générales de commande

Type	PRO INSTA 30W 24V 1.3A	Version	
Référence	<a href="#">2580190000</a>	Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V	
GTIN (EAN)	4050118590920		
Qté.	1 pièce(s)		

**WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires****Support articulé**

Support pivotant pour lumières WIL Version très haute qualité sans cran

**Swivelling holder****Informations générales de commande**

Type	WIL-SCHWENKHALTER
Référence	<a href="#">2614220000</a>
GTIN (EAN)	4050118651249
Qté.	1 pièce(s)

**Capteur de mouvements Jackpac®**

Détecteur de mouvement pour luminaire WIL-LED avec raccordement à vis, câble d'alimentation de 3m et câble M12 pour raccord de la lampe WIL. Temps de commutation réglable.

**Informations générales de commande**

Type	WIL-BM-JP-M12-3.0U
Référence	<a href="#">2537710000</a>
GTIN (EAN)	4050118549164
Qté.	1 pièce(s)

**WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Accessoires****Interrupteur de porte****Door Switch**

L'interrupteur de porte WIL est pré-câblé avec un câble M12 et une ligne d'accès. Cela permet de câbler une prise simple et offre un dispositif compatible avec notre série de lampes LED WIL.

**Informations générales de commande**

Type	WIL-TS-M12
Référence	<a href="#">2537730000</a>
GTIN (EAN)	4050118549188
Qté.	1 pièce(s)

**Raccordement vissé du capteur de mouvements avec câble**

Détecteur de mouvement pour luminaire WIL-LED avec raccordement à vis, câble d'alimentation de 3m et câble M12 pour raccord de la lampe WIL. Temps de commutation réglable.

**Informations générales de commande**

Type	WIL-BM-SK-M12-3.0U
Référence	<a href="#">2537700000</a>
GTIN (EAN)	4050118549140
Qté.	1 pièce(s)

**Fiche de données****WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****Aimant**Aimant pour lumières WIL avec longueur totale 240 mm,  
autoadhésif**Magnet****Informations générales de commande**

Type	WIL-MAGNET
Référence	<a href="#">2526810000</a>
GTIN (EAN)	4050118537871
Qté.	1 pièce(s)

**Fiche de données**

**WIL-LWXXXX-4000D024-240SX10.0BXXXXXXXXXX**

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

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

**Dessins**

