

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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). Convient à diverses applications grâce à sa couleur de lumière 2700k. 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	2821360000
Туре	WIL- LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4064675358800
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments			
.g.oe	۰((۱۱)۳۰		
	t (31) 03		
	LISTED		
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E354496		
Dimensions et poids			
Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1.5748 inch
Hauteur	8 mm	Hauteur (pouces)	0.315 inch
Largeur	860 mm	Largeur (pouces)	33.8582 inch
Poids net	226 g		
Températures			
Température de fonctionnement	-20 - 60°C		
Conformité environnementa	ale du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemp	ption	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP		0-b3e0-4da351a9a3b0	
Numéro d'enregistrement EPREL	1324798		
Classifications			
ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
TIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
TIM 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 raccord	ement		
Le module LED est attachable	non	Version	Extrémité du câble libre
Nombre de pôles	2	Codage	Codage A
Filetage du raccordement	sans	Circuit	Mâle 4 (Brins : noir) commande blanche LED Mâle 3 (Brins : bleu)
Caractéristiques des matéri	aux		
Matériau de la protection LED	ESG	Matériau de base du boîtier	aluminium traité par
viateriau de la protection LLD	DDT.	iviateriau de base du boitiel	anodisation dure

Matériau des capuchons d'extrémité

PBT



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques techniques du câble

Câble matériau	PUR	Couleur de la gaine	noir
Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodisation dure	Longueur du câble	3 m
Section du conducteur	0.34 mm <sup>2</sup>		

#### 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 ue	Forme du module LED	rectangulaire
Nombre de LED	56	Couleur (TCC)	2700K, Warm white
Courant faible	3323 lm	Angle d'émission	40 °
Niveau d'éclairage	1007 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	845 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	1.21 A	
Puissance	29.1 W	Intensité réglable	Oui	



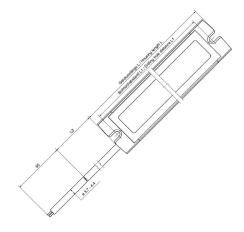
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

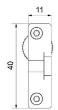
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### **Dessin coté**





# Weidmüller **₹**

## WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXX

#### 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.

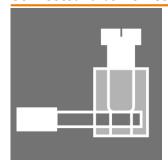
Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

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

Туре	SAIP-M12BG-3-3.0U	Version
Référence	1108730300	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 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Туре	SAIL-M12BG-3-3.0U	Version
Type Référence	SAIL-M12BG-3-3.0U 9457820300	Version  Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,

#### Connecteur à borne vissée



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 raccordements 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.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Informations générales de commande

Type	SAIBGS-P-4A-4/6-M12	Version
Référence	9457240000	Connecteur attachable, M12
GTIN (EAN)	4008190312275	
Qté.	1 ST	
Туре	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Version
Type Référence	SAISGS-P-4A-4/6-M12 9457550000	Version Connecteur attachable, M12
	, '	

#### 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

Туре	WIL-BM-SK	Version
Référence	<u>2537720000</u>	
GTIN (EAN)	4050118549157	
Qté.	1 ST	

#### 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

Туре	WIL-BM-SK-M12-3.0U	Version			
Référence	<u>2537700000</u>				
GTIN (EAN)	4050118549140				
Qté.	1 ST				

Date de création 01.11.2025 03:19:06 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

#### Magnet



Aimant pour lumières WIL avec longueur totale 240 mm, autoadhésif

## Magnet

#### Informations générales de commande

Type WIL-MAGNET Référence 2526810000 GTIN (EAN) 4050118537871

#### 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

WIL-BM-JP-M12-3.0U Туре Référence 2537710000 GTIN (EAN) 4050118549164 1 ST

Version

Version

#### Interrupteur de porte



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.

## **Door Switch**

### Informations générales de commande

Туре WIL-TS-M12 Référence 2537730000 GTIN (EAN) 4050118549188

Date de création 01.11.2025 03:19:06 MEZ

# Weidmüller **3**

#### WIL-LWXXXX-2700D024-860SXX3.0BXXXXXXXX

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
 2614220000

 GTIN (EAN)
 4050118651249

Qté. 1 ST

#### 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 <u>2598350000</u>
GTIN (EAN) 4050118611168

Version

Version

Oté. 1 ST

### **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 2580190000 Power supply, swi

GTIN (EAN) 4050118590920

Qté. 1 ST

Power supply, switch-mode power supply unit, 24 V

Date de création 01.11.2025 03:19:06 MEZ