

#### 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). 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	2535920000
Туре	WIL-
	LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547580
Qté.	1 Pièce

# Weidmüller **₹**

### WIL-LWXXXX-6500D024-860SXX5.0BXXXXXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	440		
	(ŲL)	us	
	LISTER	·	
ROHS	Conforme	2.	
JL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E354496		
Dimensions et poids			
			4.5540.
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	650 g		
Températures			
Température de fonctionnement	-20 - 60°C		
Conformité environnement	ale du produit		'
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemptio		
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus d	le 0,1 % en poids	
Numéro d'enregistrement EPREL	1323295		
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 9.1 ECLASS 11.0	27-11-06-35
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-11-06-35 27-11-06-35	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-11-06-35 27-11-06-35
Caractéristiques de raccord		ECLASS 13.0	27-11-00-33
Caracteristiques de raccord	iement		
∟e module LED est attachable	non	Version	Extrémité du câble libre
Nombre de pôles	2	Codage	aucune
Filetage du raccordement	sans	Circuit	Mâle 4 (Brins : noir) commande blanche LEC Mâle 3 (Brins : bleu)
Caractéristiques des matér	iaux		
Matériau de la protection LED	ESG	Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodisation dure
Matériau des capuchons d'extrémité	PBT		
Caractéristiques technique	s du câble		
Câble matériau	PUR	Couleur de la gaine	noir
Matériau de base du boîtier	aluminium traité par	Longueur du câble	5 m
widtoriau de pase du politiei	anodisation dure	Longueur du cable	5111

Date de création 01.11.2025 07:40:51 MEZ

Section du conducteur

Niveau du catalogue / Dessins

0.34 mm<sup>2</sup>



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### 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)	6500K, White
Luminosité	3470 cd	Courant faible	3543 lm
Angle d'émission	40 °	Niveau d'éclairage	1059 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)	G

#### Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	1.23 A	
Puissance	29.6 W	Intensité réglable	Oui	



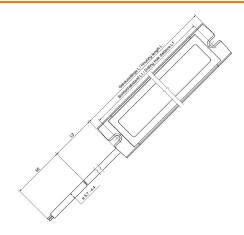
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

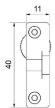
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### **Dessin coté**



#### Dessin détaillé





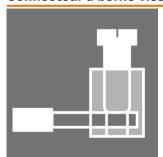
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Accessoires

#### 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.

#### 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	

Date de création 01.11.2025 07:40:51 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

#### 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 2537700000 GTIN (EAN) 4050118549140

Version

#### 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

#### 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

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



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

#### **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, switch-mode power supply unit, 24 V

Version

GTIN (EAN) 4050118590920

Qté. 1 ST

Date de création 01.11.2025 07:40:51 MEZ