

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmuller.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	2535800000
Type	WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX
GTIN (EAN)	4050118547467
Qté.	1 Pièce

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E354496

Dimensions et poids

Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1.5748 inch
Hauteur	11 mm	Hauteur (pouces)	0.4331 inch
Largeur	145 mm	Largeur (pouces)	5.7086 inch
Poids net	100 g		

Températures

Température de fonctionnement -20 - 60°C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids
Numéro d'enregistrement EPREL	1323178

Classifications

ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ECLASS 14.0	27-11-06-35
ECLASS 15.0	27-11-06-35		

Caractéristiques de raccordement

Le 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 LED, Mâle 3 (Brins : bleu)

Caractéristiques des matériaux

Matériau de la protection LED	ESG	Matériau de base du boîtier	aluminium traité par anodisation dure
Matériau des capuchons d'extrémité	PBT		

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	5 m
Section du conducteur	0.34 mm ²		

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX
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	Forme du module LED	rectangulaire
Nombre de LED	7	Couleur (TCC)	6500K, White
Luminosité	3470 cd	Courant faible	443 lm
Angle d'émission	40 °	Niveau d'éclairage	145 lux
Durée de vie	60.000 h	Type de montage	Montage par vis
Espacement trou de perçage	130 mm	Tenue aux chocs	IK05
Degré de protection	IP67	Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)	Not required

Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	0.162 A
Puissance	3.8 W	Intensité réglable	Oui

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté



Dessin détaillé



WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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	Version	
Référence	2537720000		
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

Type	WIL-BM-SK-M12-3.0U	Version	
Référence	2537700000		
GTIN (EAN)	4050118549140		
Qté.	1 ST		

Magnet



Aimant pour lumières WIL avec longueur totale 240 mm, autoadhésif

Magnet

Informations générales de commande

Type	WIL-MAGNET	Version	
Référence	2526810000		
GTIN (EAN)	4050118537871		
Qté.	1 ST		

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

Capteur de mouvements Jackpac®

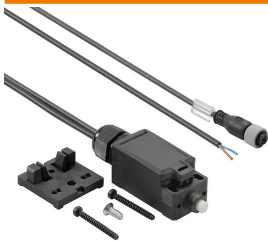


Détecteur de mouvement pour luminaire WIL-LED avec raccordement à vis, câble d'alimentation de 3m et câble M12 pour raccord de la lampe WIL. Temps de commutation réglable.

Informations générales de commande

Type	WIL-BM-JP-M12-3.0U	Version	
Référence	2537710000		
GTIN (EAN)	4050118549164		
Qté.	1 ST		

Interrupteur de porte



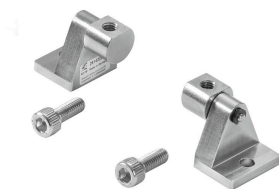
L'interrupteur de porte WIL est pré-câblé avec un câble M12 et une ligne d'accès. Cela permet de câbler une prise simple et offre un dispositif compatible avec notre série de lampes LED WIL.

Door Switch

Informations générales de commande

Type	WIL-TS-M12	Version	
Référence	2537730000		
GTIN (EAN)	4050118549188		
Qté.	1 ST		

Support articulé



Support pivotant pour lumières WIL Version très haute qualité sans cran

Swivelling holder

Informations générales de commande

Type	WIL-SCHWENKHALTER	Version	
Référence	2614220000		
GTIN (EAN)	4050118651249		
Qté.	1 ST		

WIL-LWXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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

www.weidmueller.com

Accessoires

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	Version	
Référence	2598350000		
GTIN (EAN)	4050118611168		
Qté.	1 ST		

Connect Power INSTA POWER

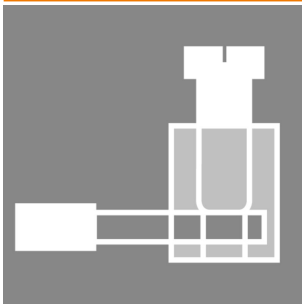


Les alimentations électriques INSTA POWER monophasées à commutation présentent un large spectre de puissance, des dimensions compactes et un bon rapport performances/prix. Elles fonctionnent entre -25 °C et +70 °C, bénéficient d'agréments internationaux et ont une large plage de tensions d'entrée. Elles 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		Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V
GTIN (EAN)	4050118590920		
Qté.	1 ST		

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.

WIL-LWXXXX-6500D024-145SXX5.0BXXXXXXXXXX

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		
Type	SAISGS-P-4A-4/6-M12	Version	
Référence	9457550000	Connecteur attachable, M12	
GTIN (EAN)	4032248167647		
Qté.	1 ST		