

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Illustration du produit**

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 | 2550650000 |
| Type | WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118560305 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 655 mm | Largeur (pouces) | 25,787 inch |
| Poids net | 50 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 | Mâle, droit | Filetage du raccordement | M12 |
| Codage | Codage A | Couple de serrage | 0,8 Nm |
| 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 de la bague fileté | PA | 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 | 0,3 m | Section du conducteur | 0,34 mm ² |

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 | 126 | Couleur (TCC) | 2700K, Warm white |
| Luminosité | 485 cd | Courant faible | 2 244 lm |
| Angle d'émission | 40 ° | Niveau d'éclairage | 786 lux |
| Durée de vie | 60.000 h | Type de montage | Montage par vis |
| Espacement trou de perçage | 640 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 | 0.937 A |
| Puissance | 22.5 W | Intensité réglable | Oui |

Date de création 6 mai 2024 09:36:15 CEST

Niveau du catalogue 20.04.2024 / Toutes modifications techniques réservées

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Conformité environnementale du produit

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Numéro d'enregistrement EPREL | 1324773 |

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E354496 |

Téléchargements

| | |
|---------------------------|--|
| Données techniques | CAD data – STEP |
| Documentation utilisateur | Designation key WIL |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

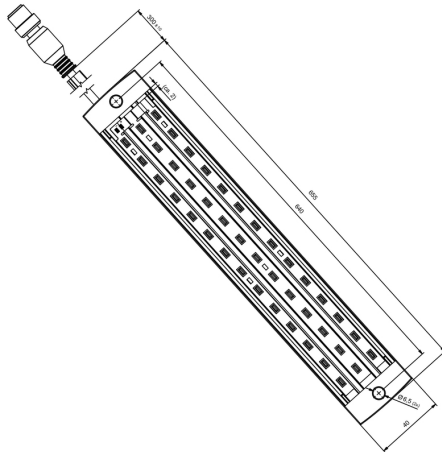
WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin détaillé



Schéma des pôles



WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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-3-3.0U | Version |
| Référence | 9457820300 | 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-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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 | 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 pièce(s) | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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 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 | SAIB-4/7 | Version |
| Référence | 9457240000 | Connecteur attachable, M12, Femelle, droite |
| GTIN (EAN) | 4008190312275 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Type | SAIS-4/7 | Version |
| Référence | 9457550000 | Connecteur attachable, M12, Mâle, droit |
| GTIN (EAN) | 4032248167647 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |

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 | 2537720000 |
| GTIN (EAN) | 4050118549157 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 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 | 2537710000 |
| GTIN (EAN) | 4050118549164 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**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 | 2537730000 |
| 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 | 2537700000 |
| GTIN (EAN) | 4050118549140 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Accessoires****Aimant**

Aimant pour lumières WIL avec longueur totale 240 mm,
autoadhésif

Magnet**Informations générales de commande**

| | |
|------------|----------------------------|
| Type | WIL-MAGNET |
| Référence | 2526810000 |
| GTIN (EAN) | 4050118537871 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LWXXXX-2700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

