

WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX**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 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 | 2535870000 |
| Type | WIL- LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN) | 4050118547535 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-LWXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXX

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 | 450 g | | |

Températures

| | |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 60°C |
|-------------------------------|------------|

Conformité environnementale du produit

| | | | |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000996 | ETIM 7.0 | EC000996 |
| ETIM 8.0 | 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 | | |

Caractéristiques de raccordement

| | | | |
|-------------------|-------------|--------------------------|---|
| Version | Mâle, droit | Filetage du raccordement | M12 |
| Nombre de pôles | 2 | 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) | 6500K, White |
| Luminosité | 3 470 cd | Courant faible | 1 933 lm |
| Angle d'émission | 40 ° | Niveau d'éclairage | 666 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 | | |

Date de création 7 novembre 2022 14:14:20 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

| | | | |
|------------------|---------|--------------------|---------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal | 0.957 A |
| Puissance | 23.0 W | Intensité réglable | Oui |

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 |

Fiche de données

WIL-LWXXXX-6500D024-655SXX0.3BM12GXXXX

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

