

**WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX****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  | 2535820000                                               |
| Type       | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118547481                                            |
| Qté.       | 1 Pièce                                                  |

WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX

**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    | 350 mm | Largeur (pouces)    | 13.7795 inch |
| Poids net  | 200 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 | 1323206                                 |

### 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 | Strand black: control LED<br>24V DC, Strand blue:<br>GND(-), Strand brown: NC |

### Caractéristiques des matériaux

|                                    |     |                             |                                          |
|------------------------------------|-----|-----------------------------|------------------------------------------|
| Matériau de la protection LED      | ESG | Matériau de base du boîtier | aluminium traité par<br>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<br>anodisation dure | Longueur du câble   | 5 m  |
| Section du conducteur       | 0.34 mm <sup>2</sup>                     |                     |      |

**WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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                                                                | 21                    | Couleur (TCC)                                            | 6500K, White    |
| Luminosité                                                                   | 3470 cd               | Courant faible                                           | 1329 lm         |
| Angle d'émission                                                             | 40 °                  | Niveau d'éclairage                                       | 428 lux         |
| Durée de vie                                                                 | 60.000 h              | Type de montage                                          | Montage par vis |
| Espacement trou de perçage                                                   | 335 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    | 0.477 A |
| Puissance        | 11.3 W  | Intensité réglable | Oui     |

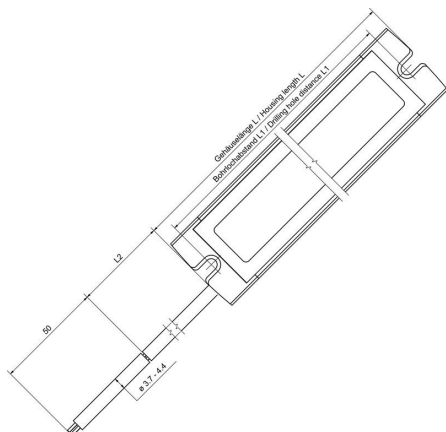
**WIL-LWXXXX-6500D024-350SXX5.0BXXXXXXXXXX**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Dessin détaillé

