

**WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX****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). Convient aux effets spéciaux de couleur en option grâce à sa couleur de lumière rouge. 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  | 2436340000                                                                 |
| Type       | <a href="#">WIL-LRXXXX-</a><br><a href="#">W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118447958                                                              |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                    |

WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX

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

[www.weidmueller.com](http://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    | 240 mm   | Largeur (pouces)    | 9.4488 inch |
| Poids net  | 198.88 g |                     |             |

### Températures

Température de fonctionnement -20 - 60°C

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0

### 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           | Mâle, droit |
| Nombre de pôles              | 4                                                                       | Codage            | Codage A    |
| Filetage du raccordement     | M12                                                                     | Couple de serrage | 0.8 Nm      |
| Circuit                      | Mâle 4 (Brins : noir)<br>commande blanche LED,<br>Mâle 3 (Brins : bleu) |                   |             |

### Caractéristiques des matériaux

|                               |     |                                    |                                       |
|-------------------------------|-----|------------------------------------|---------------------------------------|
| Matériau de la protection LED | ESG | Matériau de base du boîtier        | aluminium traité par anodisation dure |
| Matériau de la bague fileté   | PA  | 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   | 0.3 m |
| Section du conducteur       | 0.34 mm <sup>2</sup>                  |                     |       |

**WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX**

**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                                                                | 14                    | Couleur (TCC)                                            | Red             |
| Courant faible                                                               | 208 lm                | Angle d'émission                                         | 40 °            |
| Couleur spectrale                                                            | 615 - 630 nm          | Niveau d'éclairage                                       | 31 lux          |
| Durée de vie                                                                 | 60.000 h              | Type de montage                                          | Montage par vis |
| Espacement trou de perçage                                                   | 225 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    | 0.382 A |
| Puissance        | 5,7 W   | Intensité réglable | Oui     |

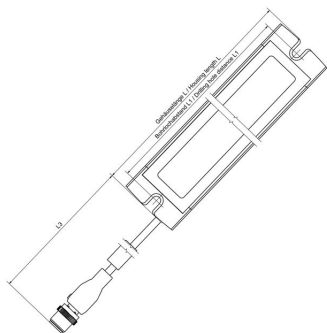
**WIL-LRXXXX-W620D024-240SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

## Dessins

### Dessin coté



### Dessin détaillé



### Schéma des pôles

