

## WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX

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

www.weidmueller.com



Lampe WIL-LED avec aimant et prise véhicule : ampoule LED 9.4mm uniquement pour 12V 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).

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Référence  | 2548620000   |
| Type       | <a href="#">WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX</a> |
| GTIN (EAN) | 4050118558067  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

WIL-LWXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX

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    | 9.5 mm | Hauteur (pouces)    | 0.374 inch  |
| Largeur    | 240 mm | Largeur (pouces)    | 9.4488 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 | 1326623                                 |

### 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                  | Allume-cigare de voiture |
| Nombre de pôles              | 2   | Filetage du raccordement | autres                   |

### 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 <sup>2</sup>                  |                     |      |

### Caractéristiques techniques générales

|                      |                       |  |    |
|----------------------|-----------------------|--|----|
| Type de raccordement | Prise de raccordement | Équipement électronique sur matériel roulant | No |
| Forme du module LED  | rectangulaire         | Nombre de LED                                | 14 |

**WIL-LWXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

|  |              |                            |          |
|--|--------------|----------------------------|----------|
| Couleur (TCC)  | 6500K, White | Luminosité                 | 220 cd   |
| Courant faible   | 886 lm       | Angle d'émission           | 40 °     |
| Niveau d'éclairage                                       | 291 lux      | Durée de vie               | 60.000 h |
| Type de montage  | Aimant       | 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 | 12 V DC | Courant nominal    | 0,70 A |
| Puissance        | 8,5 W   | Intensité réglable | Oui    |

## Fiche de données

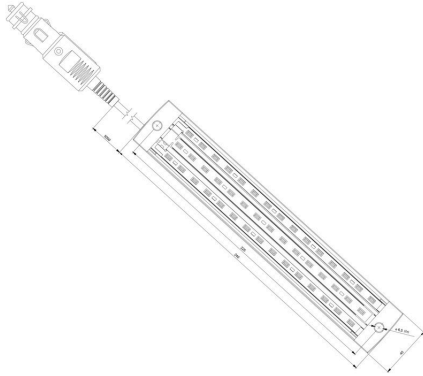
**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX**

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

## Dessins

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

### Dessin coté

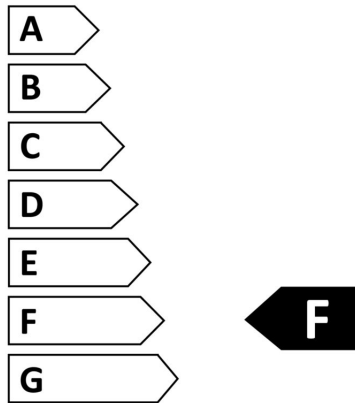


**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX**

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

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

Dessins



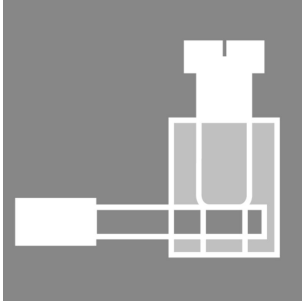
WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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.

### Informations générales de commande

|            |                            |                            |  |
|------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Type       | SAIBGS-P-4A-4/6-M12        | Version                    |  |
| Référence  | <a href="#">9457240000</a> | Connecteur attachable, M12 |  |
| GTIN (EAN) | 4008190312275              |                            |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                            |  |
| Type       | SAISGS-P-4A-4/6-M12        | Version                    |  |
| Référence  | <a href="#">9457550000</a> | Connecteur attachable, M12 |  |
| GTIN (EAN) | 4032248167647              |                            |  |
| Qté.       | 1 ST                       |                            |  |

### 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  | <a href="#">2537720000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4050118549157              |         |  |
| Qté.       | 1 ST                       |         |  |

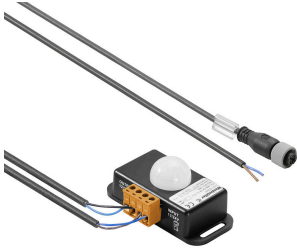
**WIL-LWXXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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.OU         | Version |  |
| Référence  | <a href="#">2537700000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4050118549140              |         |  |
| Qté.       | 1 ST                       |         |  |

### 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.OU         | Version |  |
| Référence  | <a href="#">2537710000</a> |         |  |
| 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  | <a href="#">2537730000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4050118549188              |         |  |
| Qté.       | 1 ST                       |         |  |

**WIL-LWXXX-6500D012-240MFX5.0BCVPXXXXX**

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Support articulé



Support pivotant pour lumières WIL Version très haute qualité sans cran

### Swivelling holder

#### Informations générales de commande

|            |                            |         |  |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Type       | WIL-SCHWENKHALTER          | Version |  |
| Référence  | <a href="#">2614220000</a> |         |  |
| GTIN (EAN) | 4050118651249              |         |  |
| 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  | <a href="#">2580190000</a> |         | Alimentation, Alimentation à découpage, 24 V |
| GTIN (EAN) | 4050118590920              |         |  |
| Qté.       | 1 ST                       |         |  |