

**WIL-EXXXX-RXPS-5700-X140-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Les séries E, avec des éclairages standard et premium, sont idéales pour un éclairage concentré dans les zones de travail. Les angles de fixation pivotants offrent la flexibilité nécessaire au positionnement du champ d'éclairage. Grâce aux connecteurs M8 intégrés, une connexion simple et rapide est assurée et permet la connexion de plusieurs éclairages. La protection en PMMA robuste assure non seulement la protection nécessaire (IP54) mais également un éclairage homogène à 5 700 K.

**Informations générales de commande**

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Référence  | 2899740000                                    |
| Type       | <a href="#">WIL-EXXXX-RXPS-5700-X140-M8XX</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906797                                 |
| Qté.       | 1 Pièce                                       |

## WIL-EXXXX-RXPS-5700-X140-M8XX

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E354496

## Dimensions et poids

|            |        |                     |             |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 35 mm  | Profondeur (pouces) | 1.378 inch  |
| Hauteur    | 35 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.378 inch  |
| Largeur    | 140 mm | Largeur (pouces)    | 5.5118 inch |
| Poids net  | 116 g  |                     |             |

## Températures

Température de fonctionnement -20 - 45°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                                   | 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d |

## 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

|                   |             |                          |                                                                                                                       |
|-------------------|-------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version           | Mâle, droit | Nombre de pôles          | 4                                                                                                                     |
| Codage            | Codage A    | Filetage du raccordement | M8                                                                                                                    |
| Couple de serrage | 0.6 Nm      | Circuit                  | Broche 1 : commande blanche LED 12-30V DC, Broche 2 : intensité variable 1,2-10V DC, Broche 3 : GND(-), Broche 4 : NC |

## Caractéristiques des matériaux

|                               |      |                             |                                       |
|-------------------------------|------|-----------------------------|---------------------------------------|
| Matériau de la protection LED | PMMA | Matériau de base du boîtier | aluminium traité par anodisation dure |
|-------------------------------|------|-----------------------------|---------------------------------------|

## Caractéristiques techniques du câble

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Matériau de base du boîtier | aluminium traité par anodisation dure |
|-----------------------------|---------------------------------------|

**WIL-EXXXX-RXPS-5700-X140-M8XX**

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

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

**Technical data****Caractéristiques techniques générales**

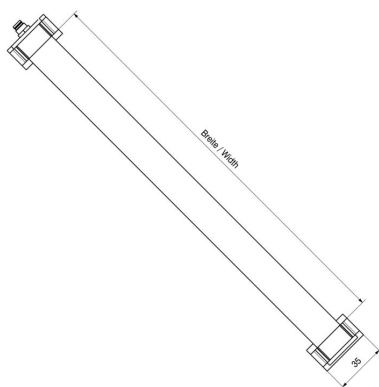
|                      |                       |                                                          |              |
|----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------|
| Type de raccordement | Connecteur enfichable | Équipement électronique sur matériel roulant             | No           |
| Forme du module LED  | rond                  | Couleur (TCC)                                            | 5700K, White |
| Courant faible       | 410 lm                | Angle d'émission                                         | 120 °        |
| Niveau d'éclairage   | 122 lux               | Durée de vie                                             | 60.000 h     |
| Type de montage      | Montage par vis       | Espacement trou de perçage                               | 149 mm       |
| Degré de protection  | IP54                  | Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012) | Not required |

**Caractéristiques électriques**

|                    |                              |           |       |
|--------------------|------------------------------|-----------|-------|
| Tension nominale   | 12...30 V DC                 | Puissance | 3.4 W |
| Intensité réglable | oui, obscurcissement continu |           |       |

## Drawings

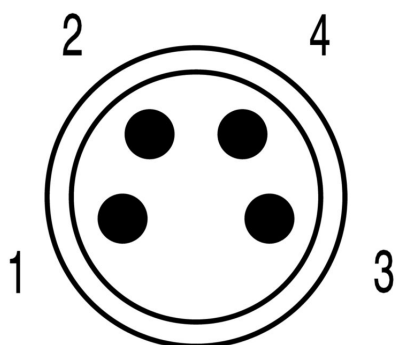
### Dessin coté



### Dessin coté



### Schéma des pôles



**WIL-EXXXX-RXPS-5700-X140-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessories****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 po. ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs enfichables ronds M8 conviennent particulièrement aux utilisations dans les espaces exigus. 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-3.5/5-M8       | Version                   |
| Référence  | <a href="#">1803880000</a> | Connecteur attachable, M8 |
| GTIN (EAN) | 4032248259861              |                           |
| Qté.       | 1 ST                       |                           |

**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-M8BG-4-1.5U           | Version                                                             |
| Référence  | <a href="#">9457850150</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,      |
| GTIN (EAN) | 4032248403387              | Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, |
| Qté.       | 1 ST                       | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                            |
| Type       | SAIL-M8BG-4-3.0U           | Version                                                             |
| Référence  | <a href="#">9457850300</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,      |
| GTIN (EAN) | 4032248403394              | Nombre de pôles : 4, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,   |
| Qté.       | 1 ST                       | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                            |

## WIL-EXXXX-RXPS-5700-X140-M8XX

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |                                                                       |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Type       | SAIL-M8BG-4-5.0U           | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">9457850500</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,        |
| GTIN (EAN) | 4032248229208              | Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,     |
| Qté.       | 1 ST                       | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                              |
| Type       | SAIL-M8BG-4-10U            | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">9457851000</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,        |
| GTIN (EAN) | 4032248285693              | Nombre de pôles : 4, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,    |
| Qté.       | 1 ST                       | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                              |
| Type       | SAIL-M8GM8G-4-1.0U         | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1880470100</a> | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,           |
| GTIN (EAN) | 4032248555499              | Nombre de pôles : 4, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, |
| Qté.       | 1 ST                       | LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                    |
| Type       | SAIL-M8GM8G-4-2.0U         | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1880470200</a> | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,           |
| GTIN (EAN) | 4032248733965              | Nombre de pôles : 4, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, |
| Qté.       | 1 ST                       | LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                    |
| Type       | SAIL-M8GM8G-4-3.0U         | Version                                                               |
| Référence  | <a href="#">1880470300</a> | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,           |
| GTIN (EAN) | 4032248487875              | Nombre de pôles : 4, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, |
| Qté.       | 1 ST                       | LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                    |