

**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Nos séries L, en tant que variantes standard et premium, sont les éclairages de surface montés parfaits pour le domaine industriel. Les angles de fixation pivotants permettent un montage et un positionnement aisés et directs du champ d'éclairage. Avec une seule alimentation électrique, il est possible de connecter plusieurs éclairages en série. Une technologie de connexion simple avec des connecteurs ronds permet le plug-and-play. Un verre de sécurité spécial protège contre les influences industrielles et fournit en même temps un éclairage homogène dans une couleur d'éclairage de 5 700 K.

**Informations générales de commande**

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Référence  | <a href="#">2899320000</a>       |
| Type       | WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0 |
| GTIN (EAN) | 4064675906377                    |
| Qté.       | 1 pièce(s)                       |

**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0****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    | 42 mm  | Hauteur (pouces)    | 1,654 inch |
| Largeur    | 190 mm | Largeur (pouces)    | 7,48 inch  |
| Poids net  | 251 g  |                     |            |

**Températures**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Température de fonctionnement | -20 - 45°C |
|-------------------------------|------------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 |             |             |

**Caractéristiques de raccordement**

|   |                               |                              |  |
|---|-------------------------------|------------------------------|--|
| Version                                 | Mâle, droit - Femelle, droite | Filetage du raccordement     | M12 / M12  |
| Nombre de pôles                         | 5                             | Codage                       | Codage A   |
| Couple de serrage                       | 0,8 Nm                        | Le module LED est attachable | oui  |
| Nombre de modules LED attachables, max. |                               | Circuit                      | Broche 1 : commande blanche LED 24V DC, Broche 2 : NC, Broche 3 : GND(-), Broche 4 : NC, Broche 5 : NC |
|   | 4 piece                       |                              |  |

**Caractéristiques des matériaux**

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

**Caractéristiques techniques générales**

|  |                 |                            |                                |
|--|-----------------|----------------------------|--------------------------------|
| Forme du module LED                          | rond            | Type de raccordement       | Connecteur enfichable, Femelle |
| Équipement électronique sur matériel roulant | Non             | Couleur (TCC)              | 5700K, White                   |
| Courant faible                               | 339 lm          | Angle d'émission           | 100 °                          |
| Niveau d'éclairage                           | 133 lux         | Durée de vie               | 60.000 h                       |
| Type de montage                              | Montage par vis | Espacement trou de perçage | 220 mm                         |
| Degré de protection                          | IP67            |                            |                                |

**Caractéristiques électriques**

|                  |         |                    |          |
|------------------|---------|--------------------|----------|
| Tension nominale | 24 V DC | Courant nominal    | 137.5 mA |
| Puissance        | 3.3 W   | Intensité réglable | Oui      |

**Conformité environnementale du produit**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |

WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

UL File Number Search Site Web UL

Certificat N° (cURus) E354496

## Téléchargements

Données techniques [CAD data – STEP](#)Documentation utilisateur [AINST-WIL-L GUIDE](#)  
[WIL-L Demontage](#)Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

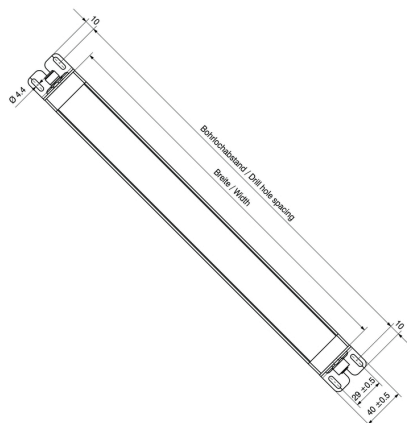
**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0**

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

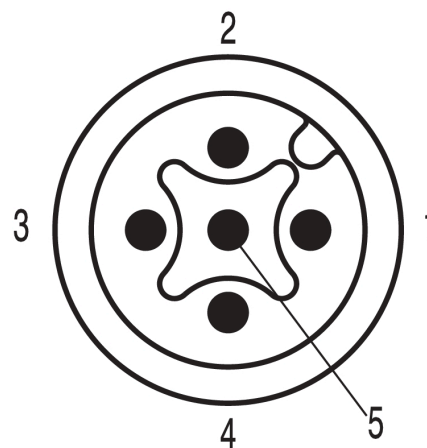
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

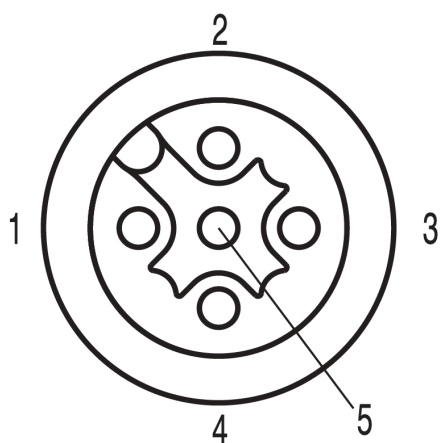
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



**WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Accessoires****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-M12G-5-10U            | Version  |
| Référence  | <a href="#">9457611000</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,        |
| GTIN (EAN) | 4032248230242              | Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,         |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                               |
| Type       | SAIL-M12G-5-3.0U           | Version  |
| Référence  | <a href="#">9457610300</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,        |
| GTIN (EAN) | 4032248230228              | Nombre de pôles : 5, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | de la gaine: PUR, Halogène: Non  |
| Type       | SAIL-M12G-5-5.0U           | Version  |
| Référence  | <a href="#">9457610500</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,        |
| GTIN (EAN) | 4032248230235              | Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | de la gaine: PUR, Halogène: Non  |
| Type       | SAIL-M12G-5-1.0U           | Version  |
| Référence  | <a href="#">9457610100</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,        |
| GTIN (EAN) | 4032248815043              | Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | de la gaine: PUR, Halogène: Non  |

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

## 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 " ; 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       | SAIB-5/7                   | Version                                     |
| Référence  | <a href="#">9457250000</a> | Connecteur attachable, M12, Femelle, droite |
| GTIN (EAN) | 4032248155774              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SAIS-5/7                   | Version                                 |
| Référence  | <a href="#">9456940000</a> | Connecteur attachable, M12, Mâle, droit |
| GTIN (EAN) | 4008190304935              |   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |   |

## 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-M12BG-5-5.0U          | Version   |
| Référence  | <a href="#">9457910500</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,   |
| GTIN (EAN) | 4032248228850              | Nombre de pôles : 5, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                          |

## WIL-LXXXX-RXPS-5700-X190-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| Type       | SAIL-M12BG-5-1.5U          | Version   |
| Référence  | <a href="#">9457910150</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,     |
| GTIN (EAN) | 4032248528875              | Nombre de pôles : 5, 1.5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                            |
| Type       | SAIL-M12BG-5-10U           | Version   |
| Référence  | <a href="#">9457911000</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,     |
| GTIN (EAN) | 4032248228867              | Nombre de pôles : 5, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,  |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                            |
| Type       | SAIL-M12BG-5-3.0U          | Version   |
| Référence  | <a href="#">9457910300</a> | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,     |
| GTIN (EAN) | 4032248228843              | Nombre de pôles : 5, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,   |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                            |

## 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-M12GM12G-5-1.0U       | Version   |
| Référence  | <a href="#">9457340100</a> | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12,         |
| GTIN (EAN) | 4032248832583              | Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                    |
| Type       | SAIL-M12GM12G-5-2.0U       | Version   |
| Référence  | <a href="#">9457340200</a> | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12,         |
| GTIN (EAN) | 4008190311285              | Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                    |
| Type       | SAIL-M12GM12G-5-3.0U       | Version   |
| Référence  | <a href="#">9457340300</a> | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12,         |
| GTIN (EAN) | 4008190311896              | Nombre de pôles : 5, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 | LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                    |