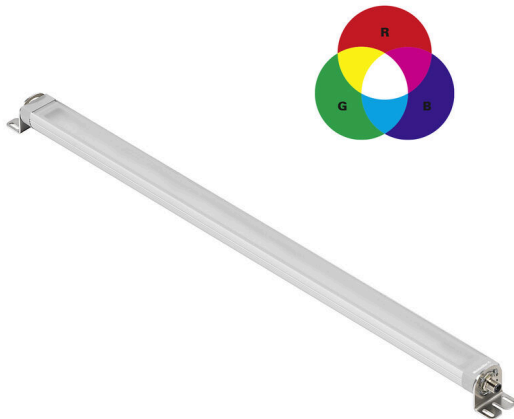


**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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  | 2899580000   |
| Type       | <a href="#">WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0</a> |
| GTIN (EAN) | 4064675906636                                      |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| ROHS                  | Conforme                    |
| UL File Number Search | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Certificat N° (cURus) | E354496                     |

## Dimensions et poids

|            |        |                     |              |
|------------|--------|---------------------|--------------|
| Profondeur | 40 mm  | Profondeur (pouces) | 1.5748 inch  |
| Hauteur    | 42 mm  | Hauteur (pouces)    | 1.6535 inch  |
| Largeur    | 610 mm | Largeur (pouces)    | 24.0157 inch |
| Poids net  | 868 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                                   | b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9 |

## 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              | 5   | Codage  | Codage A  |
| Filetage du raccordement     | M12 | Circuit | Broches 1 - 4 : commande multicolore LED, Broche 5 : GND(-) |

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques techniques du câble

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

## Caractéristiques techniques générales

|                      |                         |  |       |
|----------------------|-------------------------|--|-------|
| Type de raccordement | Connecteur enfichable   | Équipement électronique sur matériel roulant | No    |
| Couleur (TCC)        | Red, Green, Blue, White | Angle d'émission                             | 100 ° |

**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0**

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

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

**Technical data**

|                     |                 |  |              |
|---------------------|-----------------|--|--------------|
| Niveau d'éclairage  | 363 lux         | Durée de vie   | 60.000 h     |
| Type de montage     | Montage par vis | Espacement trou de perçage                               | 640 mm       |
| Degré de protection | IP67            | Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012) | Not required |

**Caractéristiques électriques**

|                  |         |           |        |
|------------------|---------|-----------|--------|
| Tension nominale | 24 V DC | Puissance | 38.7 W |
|------------------|---------|-----------|--------|

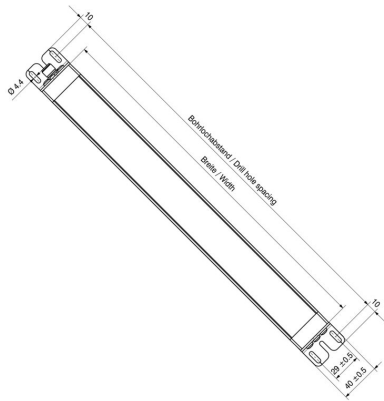
**WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0**

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

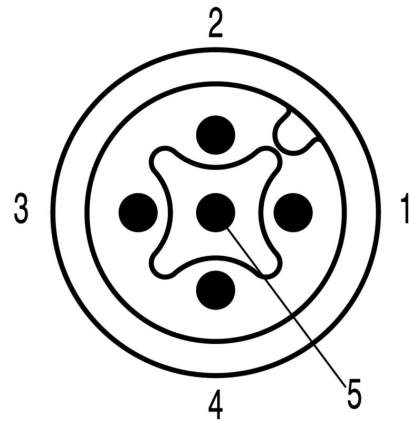
www.weidmueller.com

## Drawings

### Dessin coté



## Schéma des pôles



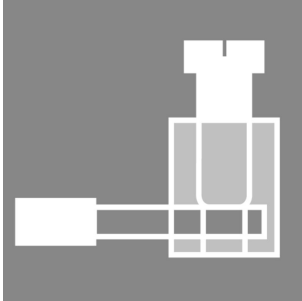
## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0

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

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

## Accessories

### 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-5A-4/6-M12        | Version                    |
| Référence  | <a href="#">9457250000</a> | Connecteur attachable, M12 |
| GTIN (EAN) | 4032248155774              |                            |
| 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-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 ST                       | 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 ST                       | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                            |

## WIL-LRGBW-RHPS-XXXX-X610SX-M12X-X0

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

www.weidmueller.com

## Accessories

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 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 ST                       | 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 ST                       | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                              |
| 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 ST                       | 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 ST                       | 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 ST                       | LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non                    |