

**WIL-LXXXX-RHPS-5700-1040-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	<a href="#">2899500000</a>
Type	WIL-LXXXX-RHPS-5700-1040-M12X-X0
GTIN (EAN)	4064675906551
Qté.	1 pièce(s)

## WIL-LXXXX-RHPS-5700-1040-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	1 040 mm	Largeur (pouces)	40,945 inch
Poids net	1 485 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	ECLASS 14.0	27-11-06-35

## Caractéristiques de raccordement

Version	Mâle, droit	Filetage du raccordement	M12
Nombre de pôles	5	Codage	Codage A
Le module LED est attachable		Circuit	Broche 1 : commande blanche LED 12-30V DC, Broche 2 : intensité variable 1,2-10V DC, Broche 3 : GND(-), Broche 4 : NC, Broche 5 : NC
	non		

## Caractéristiques des matériaux

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

## Caractéristiques techniques générales

Type de raccordement	Connecteur enfichable	Équipement électronique sur matériel roulant	Non
Couleur (TCC)	5700K, White	Courant faible	2 719 lm
Angle d'émission	120 °	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	1 070 mm
Degré de protection	IP67		

## Caractéristiques électriques

Tension nominale	12...30 V DC	Puissance	26.5 W
Intensité réglable	Oui		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	b1b97d04-507a-4265-bbfb-4e884ff5d5a9
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	6c

WIL-LXXXX-RHPS-5700-1040-M12X-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 Conforme

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](#)

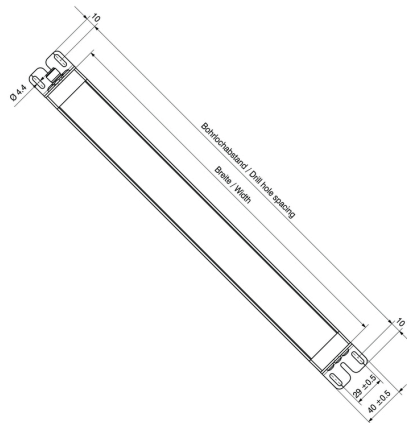
**WIL-LXXX-RHPS-5700-1040-M12X-X0**

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

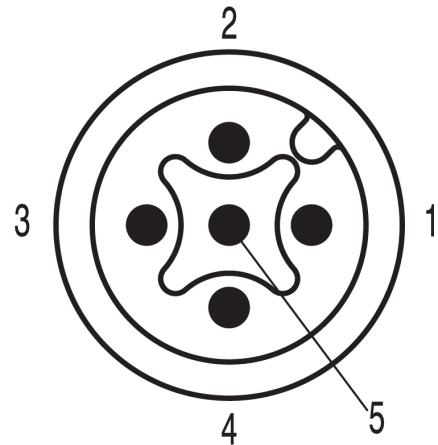
www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin coté



## Schéma des pôles



## WIL-LXXXX-RHPS-5700-1040-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-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
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

## WIL-LXXXX-RHPS-5700-1040-M12X-X0

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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-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
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
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-5-1.5U	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

**WIL-LXXXX-RHPS-5700-1040-M12X-X0****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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