



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	2899470000
Туре	WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12D-X0
GTIN (EAN)	4064675906520
Qté.	1 Pièce



WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Α	gr	éι	m	e	n	t	š

Agréments		111/
		UK
	C C 71111	CA

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat Nº (cURus)	E354496

Dimensions et poids

Profondeur	40 mm	Profondeur (pouces)	1.5748 inch
Hauteur	42 mm	Hauteur (pouces)	1.6535 inch
Largeur	540 mm	Largeur (pouces)	21.2598 inch
Poids net	816 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 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	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	ECLASS 15.0	27-11-06-35

Caractéristiques de raccordement

Le module LED est attachable	oui	Nombre de modules LED attachables,	4 piece
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	max. Nombre de pôles	5
Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12 / M12
Couple de serrage	0.8 Nm	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

Caractéristiques des matériaux

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

Date de création 31.10.2025 02:13:16 MEZ



WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques du câble

Matériau de base du boîtier aluminium traité par anodisation dure

Caractéristiques techniques générales

Type de raccordement	Connecteur enfichable, Femelle	Équipement électronique sur matériel roulant	No
Forme du module LED	rond	Couleur (TCC)	5700K, White
Courant faible	3001 lm	Angle d'émission	120°
Niveau d'éclairage	1043 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	570 mm
Degré de protection	IP67		

Caractéristiques électriques

Tension nominale	1230 V DC	Puissance	28.5 W	
Intensité réglable	Oui			

Weidmüller **3**

WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma des pôles

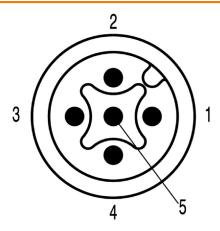
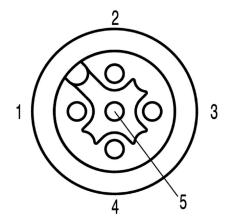


Schéma des pôles



Weidmüller **3**

WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12D-X0

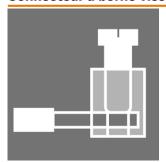
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

Туре	SAIBGS-P-5A-4/6-M12	Version
Référence	9457250000	Connecteur attachable, M12
GTIN (EAN)	4032248155774	
Qté.	1 ST	
Туре	SAISGS-P-5A-4/6-M12	Version
Type Référence	SAISGS-P-5A-4/6-M12 9456940000	Version Connecteur attachable, M12
	,	

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!

5

Informations générales de commande

miorinationo gonoraros ao communas			
	Туре	SAIL-M12BG-5-1.5U	Version
	Référence	9457910150	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



WIL-LXXXX-RHPS-5700-X540-M12D-X0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	SAIL-M12BG-5-3.0U	Version
Référence	9457910300	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
Туре	SAIL-M12BG-5-5.0U	Version
Référence	9457910500	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
	4032248228850	
GTIN (EAN)		Nombre de pôles : 5, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Туре	SAIL-M12BG-5-10U	Version
Référence	9457911000	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
Туре	SAIL-M12G-5-1.0U	Version
Référence	9457610100	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN)	4032248815043	Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Туре	SAIL-M12G-5-3.0U	Version
Référence	9457610300	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
GTIN (EAN)	4032248230228	Nombre de pôles : 5, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M12G-5-5.0U	Version
Type Référence	SAIL-M12G-5-5.0U 9457610500	Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
• •		
Référence	9457610500	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Référence GTIN (EAN) Oté.	9457610500 4032248230235 1 ST	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence GTIN (EAN) Oté.	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version
Référence GTIN (EAN) Oté. Type Référence	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12,
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Référence GTIN (EAN) Oté. Type Référence GTIN (EAN) Oté.	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté.	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12,
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté.	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583 1 ST SAIL-M12GM12G-5-2.0U	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté.	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583 1 ST	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583 1 ST SAIL-M12GM12G-5-2.0U 9457340200	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12,
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583 1 ST SAIL-M12GM12G-5-2.0U 9457340200 4008190311285	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583 1 ST SAIL-M12GM12G-5-2.0U 9457340200 4008190311285 1 ST SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Version Version
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583 1 ST SAIL-M12GM12G-5-2.0U 9457340200 4008190311285 1 ST SAIL-M12GM12G-5-3.0U 9457340300	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12,
Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN)	9457610500 4032248230235 1 ST SAIL-M12G-5-10U 9457611000 4032248230242 1 ST SAIL-M12GM12G-5-1.0U 9457340100 4032248832583 1 ST SAIL-M12GM12G-5-2.0U 9457340200 4008190311285 1 ST SAIL-M12GM12G-5-3.0U	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non Version Version Version