

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Les séries S, disponibles sous forme de lampes compactes de série et haut de gamme. La technologie de connexion M8 simple permet le plug-and-play ainsi que la possibilité de monter plusieurs luminaires en une rangée. Les couleurs d'éclairage de 5 700 K ou 6 500 K peuvent également être variées en douceur. Grâce à l'encapsulation complète de la variante premium, les séries S offrent un haut niveau d'étanchéité et une protection supplémentaire contre l'entrée de corps étrangers solides ≥ 1,0 mm (IP69). En plus de leur hauteur d'installation plate de 18 mm, cela permet leur utilisation à l'intérieur de machines.

Informations générales de commande

Référence	2899940000
Туре	WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S
GTIN (EAN)	4064675906995
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agrements			
Agréments	(€. 7	US CA	
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (cURus)	E354496		
Dimensions et poids			
Profondeur	30 mm	Profondeur (pouces)	1.1811 inch
Hauteur	17.5 mm	Hauteur (pouces)	0.689 inch
Largeur	1400 mm	Largeur (pouces)	55.118 inch
Poids net	1043 g	za.goa. (poaces)	
Températures			
Température de fonctionnement	-20 - 70°C		
Conformité environnement	ale du produit		<u> </u>
Charles de conformatió Dallo	Conforma	4	
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemp	otion	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	6c		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP		7-80af-82299a5c3412	
Classifications			
ETIMA C.O.	F000000	ETIMA 7.0	F000000
ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	EC000996 27-11-06-35	ECLASS 9.1	27-11-06-35
ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-11-06-35	ECLASS 11.0	27-11-06-35 27-11-06-35
ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	27-11-06-35
Caractéristiques de raccord		202 (00) 0.0	27.1.0000
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 24V DC, Broche 2 : NC, Broche 3
			GND(-), Broche 4 : NC
Caractéristiques des matéri	iaux		GND(-), broche 4 : NC

Date de création 15.11.2025 02:12:28 MEZ

Matériau de base du boîtier

Niveau du catalogue / Dessins

aluminium traité par anodisation dure



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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	4221 lm	Angle d'émission	100 °
Niveau d'éclairage	1335 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	1456 mm
Degré de protection	IP40		

Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	1412.5 mA
Puissance	33.9 W	Intensité réglable	oui, obscurcissement continu

Weidmüller **₹**

WIL-SXXXX-FXSF-5700-1400-M8XX-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

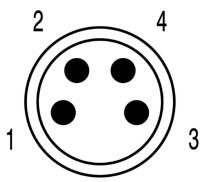
www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma des pôles





Weidmüller Interface GmbH & 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 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

Туре	SAIBGS-P-4A-3.5/5-M8
Référence	<u>1803880000</u>
GTIN (EAN)	4032248259861
Oté	1 ST

Version
Connecteur attachable, M8

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

Туре	SAIL-M8BG-4-1.5U	Version
Référence	9457850150	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
Qie.	1 01	Material de la game. Fort, Francische. Non
Туре	SAIL-M8BG-4-3.0U	Version Version
Туре		
Type Référence	SAIL-M8BG-4-3.0U	Version

Date de création 15.11.2025 02:12:28 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

SAIL-M8BG-4-5.0U	Version
9457850500	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
4032248229208	Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
SAIL-M8BG-4-10U	Version
9457851000	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
4032248285693	Nombre de pôles : 4, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
1 ST	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Version
<u>1880470100</u>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
4032248555499	Nombre de pôles : 4, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
1 ST	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
SAIL-M8GM8G-4-2.0U	Version
<u>1880470200</u>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
4032248733965	Nombre de pôles : 4, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
1 ST	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Version
<u>1880470300</u>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
4032248487875	Nombre de pôles : 4, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
1 ST	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
	9457850500 4032248229208 1 ST SAIL-M8BG-4-10U 9457851000 4032248285693 1 ST SAIL-M8GM8G-4-1.0U 1880470100 4032248555499 1 ST SAIL-M8GM8G-4-2.0U 1880470200 4032248733965 1 ST SAIL-M8GM8G-4-3.0U 1880470300 4032248487875