

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Les séries E, avec des éclairages standard et premium, sont idéales pour un éclairage concentré dans les zones de travail. Les angles de fixation pivotants offrent la flexibilité nécessaire au positionnement du champ d'éclairage. Grâce aux connecteurs M8 intégrés, une connexion simple et rapide est assurée et permet la connexion de plusieurs éclairages. La protection en PMMA robuste assure non seulement la protection nécessaire (IP54) mais également un éclairage homogène à 5 700 K.

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">2899700000</a>
Type	WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX
GTIN (EAN)	4064675906759
Qté.	1 pièce(s)

## WIL-EXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	35 mm	Profondeur (pouces)	1,378 inch
Hauteur	35 mm	Hauteur (pouces)	1,378 inch
Largeur	280 mm	Largeur (pouces)	11,024 inch
Poids net	196 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	M8 / M8
Nombre de pôles	4	Codage	Codage A
Couple de serrage	0,6 Nm	Le module LED est attachable	oui
Circuit	Broche 1 : commande blanche LED 24V DC, Broche 2 : NC, Broche 3 : GND(-), Broche 4 : NC		

## Caractéristiques des matériaux

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

## 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	485 lm	Angle d'émission	120 °
Niveau d'éclairage	221 lux	Durée de vie	60.000 h
Type de montage	Montage par vis	Espacement trou de perçage	289 mm
Degré de protection	IP54		

## Caractéristiques électriques

Tension nominale	24 V DC	Courant nominal	283.3 mA
Puissance	6.8 W	Intensité réglable	oui, obscurcissement continu

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

Weidmüller Interface GmbH & 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	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">AINST-WIL-E GUIDE</a> <a href="#">WIL-E Demontage</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX**

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

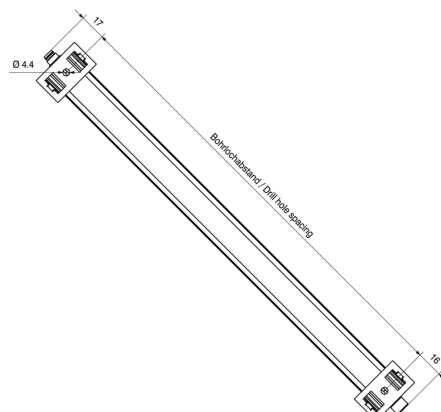
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



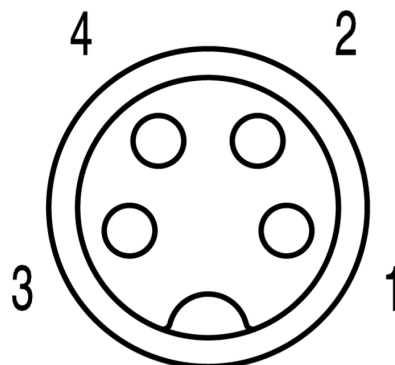
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX****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-M8G-4-3.0U	Version
Référence	<a href="#">1906270300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248541638	Nombre de pôles : 4, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau
Qté.	1 pièce(s)	de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-5.0U	Version
Référence	<a href="#">1906270500</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248541645	Nombre de pôles : 4, 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau
Qté.	1 pièce(s)	de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-10U	Version
Référence	<a href="#">1906271000</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	403224864030	Nombre de pôles : 4, 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8G-4-1.5U	Version
Référence	<a href="#">1906270150</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248541652	Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

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-M8GM8G-4-2.0U	Version
Référence	<a href="#">1880470200</a>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248733965	Nombre de pôles : 4, 2 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Qté.	1 pièce(s)	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8GM8G-4-3.0U	Version
Référence	<a href="#">1880470300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248487875	Nombre de pôles : 4, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Qté.	1 pièce(s)	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8GM8G-4-1.0U	Version
Référence	<a href="#">1880470100</a>	Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M8 / M8,
GTIN (EAN)	4032248555499	Nombre de pôles : 4, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non,
Qté.	1 pièce(s)	LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

## WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX

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 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

Type	SAIB-M8-4P	Version
Référence	<a href="#">1803880000</a>	Connecteur attachable, M8, Femelle, droite
GTIN (EAN)	4032248259861	
Qté.	1 pièce(s)	

Type	SAIS-M8-4P	Version
Référence	<a href="#">1803850000</a>	Connecteur attachable, M8, Mâle, droit
GTIN (EAN)	4032248259830	
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-M8BG-4-10U	Version
Référence	<a href="#">9457851000</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248285693	Nombre de pôles : 4, 10 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non

**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8DX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Type	SAIL-M8BG-4-1.5U	Version
Référence	<a href="#">9457850150</a>	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 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8BG-4-5.0U	Version
Référence	<a href="#">9457850500</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248229208	Nombre de pôles : 4, 5 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Type	SAIL-M8BG-4-3.0U	Version
Référence	<a href="#">9457850300</a>	Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M8,
GTIN (EAN)	4032248403394	Nombre de pôles : 4, 3 m, Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non,
Qté.	1 pièce(s)	Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non