

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 | 2899610000 |
| Type | WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX |
| GTIN (EAN) | 4064675906667 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

WIL-EXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 191 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 | Filetage du raccordement | M8 |
| Nombre de pôles | 4 | Codage | Codage A |
| 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 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 |
| 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 |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 3ecd7eed-9477-489c-b868-70515b8da84d |

Fiche de données**WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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-E GUIDE WIL-E Demontage |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |

Fiche de données

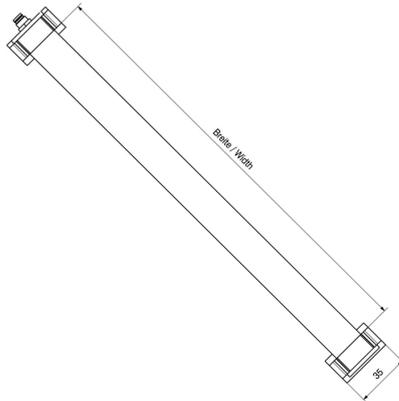
WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

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

www.weidmueller.com

Dessins

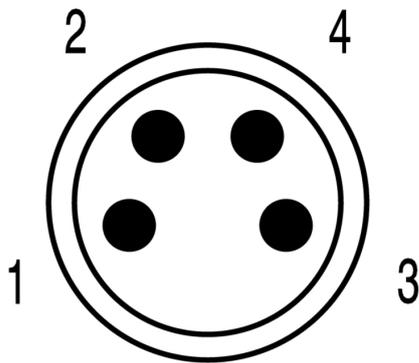
Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles



WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & 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-M8BG-4-3.0U | Version |
| Référence | 9457850300 | 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 |
| Type | SAIL-M8BG-4-5.0U | Version |
| Référence | 9457850500 | 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-4-10U | Version |
| Référence | 9457851000 | 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 |
| Type | 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 pièce(s) | Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX

Weidmüller Interface GmbH & 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-4-1.0U | Version |
| Référence | 1880470100 | 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 |
| Type | SAIL-M8GM8G-4-2.0U | Version |
| Référence | 1880470200 | 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 | 1880470300 | 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 |

WIL-EXXXX-RXSS-5700-X280-M8XX**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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SAIB-M8-4P | Version |
| Référence | 1803880000 | Connecteur attachable, M8, Femelle, droite |
| GTIN (EAN) | 4032248259861 | |
| Qté. | 1 pièce(s) | |