

## YM2A8D-C40XXXF2A8D

Câble capteur / actionneur

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Informations de commande

Type	Référence
YM2A8D-C40XXXF2A8D	6055035

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Câble\\_capteur\\_\\_actionneur](http://www.sick.com/Câble_capteur__actionneur)

## Caractéristiques techniques détaillées

### Caractéristiques techniques

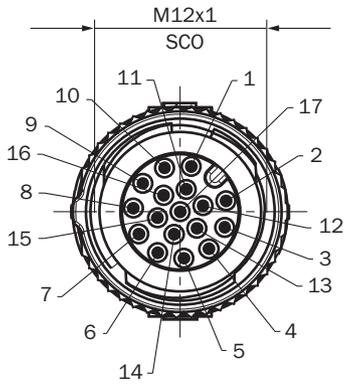
<b>Mode de raccordement tête A</b>	Connecteur femelle, M12, 17 pôles, droit, Codage A						
<b>Mode de raccordement tête B</b>	Connecteur mâle, M12, 17 pôles, droit, Codage A						
<b>Verrouillage du connecteur</b>	Serrage rapide						
<b>Câble</b>	0,4 m, 17 fils						
<b>Diamètre de câble</b>	9,1 mm						
<b>Blindage</b>	Blindé						
<b>Rayon de courbure</b>	<table border="0"> <tr> <td>En mouvement</td> <td>&gt; 10 x diamètre de câble</td> </tr> <tr> <td>En position fixe</td> <td>&gt; 5 x diamètre de câble</td> </tr> <tr> <td>Mode chaîne porte-câble</td> <td>&gt; 10 x diamètre de câble</td> </tr> </table>	En mouvement	> 10 x diamètre de câble	En position fixe	> 5 x diamètre de câble	Mode chaîne porte-câble	> 10 x diamètre de câble
En mouvement	> 10 x diamètre de câble						
En position fixe	> 5 x diamètre de câble						
Mode chaîne porte-câble	> 10 x diamètre de câble						
<b>Cycle de pliage</b>	1.000.000						
<b>Type de signal</b>	Power, série, CAN, E/S numériques						
<b>Version spéciale</b>	Adapté 2 A						
<b>Domaine d'utilisation</b>	Mode chaîne porte-câble						
<b>Indice de protection</b>	IP68						
<b>Description</b>	Sur le module de raccordement CDB650						
<b>Température de service</b>	<table border="0"> <tr> <td>En mouvement</td> <td>-25 °C ... +80 °C</td> </tr> <tr> <td>En position fixe</td> <td>-40 °C ... +80 °C</td> </tr> </table>	En mouvement	-25 °C ... +80 °C	En position fixe	-40 °C ... +80 °C		
En mouvement	-25 °C ... +80 °C						
En position fixe	-40 °C ... +80 °C						

### Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	19030312
<b>ECLASS 5.1.4</b>	19030312
<b>ECLASS 6.0</b>	27060304
<b>ECLASS 6.2</b>	27060304
<b>ECLASS 7.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.0</b>	27060304
<b>ECLASS 8.1</b>	27060304
<b>ECLASS 9.0</b>	27060304
<b>ECLASS 10.0</b>	27060304
<b>ECLASS 11.0</b>	27060304
<b>ECLASS 12.0</b>	27060304

<b>ETIM 5.0</b>	EC000830
<b>ETIM 6.0</b>	EC000830
<b>ETIM 7.0</b>	EC003249
<b>ETIM 8.0</b>	EC003249
<b>UNSPSC 16.0901</b>	26121604

### Affectation des broches



- ① Bleu
- ② Marron
- ③ Vert
- ④ Blanc
- ⑤ Rose
- ⑥ Jaune
- ⑦ Noir
- ⑧ Gris
- ⑨ Blanc/noir
- ⑩ Violet
- ⑪ Gris/rose
- ⑫ Rouge/bleu
- ⑬ Blanc/vert
- ⑭ Marron/vert
- ⑮ Blanc/jaune
- ⑯ Marron/jaune
- ⑰ Blanc/gris

## SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

**C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.**

## DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → [www.sick.com](http://www.sick.com)