



YF2ASD-050XXXLECX

Autres connecteurs mâles et câbles

CONNECTEURS ET CÂBLES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

| type | référence |
|-------------------|-----------|
| YF2ASD-050XXXLECX | 2070426 |

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Autres_connecteurs_mâles_et_câbles



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

| | |
|------------------------------------|--|
| Mode de raccordement tête A | Connecteur femelle, M12, 17 pôles, droit, Codage A |
| Mode de raccordement tête B | Extrémité de câble ouverte |
| Raccordement | Extrémité de câble ouverte |
| Verrouillage du connecteur | Serrage rapide |
| Câble | 5 m, 17 fils, dénudé, PE-X |
| Matériau, gaine | PE-X |
| Diamètre de câble | 9,1 mm |
| Blindage | Blindé |
| Rayon de courbure | |
| En mouvement | > 10 x diamètre de câble |
| En position fixe | > 5 x diamètre de câble |
| Mode chaîne porte-câble | > 10 x diamètre de câble |
| Cycle de pliage | 1.000.000 |
| Vitesse de déplacement | 3 m/s |
| Course | 10 m |
| Accélération | ≤ 10 m/s ² |
| Type de signal | Power, série, CAN, E/S numériques |
| Version spéciale | Adapté 2 A, codage couleur modifié des extrémités de câble libres |
| Domaine d'utilisation | Mode chaîne porte-câble |
| Remarque | Intensité du courant max. autorisée à une température ambiante de 50 °C : contact 1 (bleu) et contact 2 (marron) : 3 A, pendant que le reste des contacts fonctionne avec 100 mA max. ; intensité du courant max. autorisée à une température ambiante de 40 °C : 2 A pour deux et 1,5 A pour 15 contacts. |
| Température de service | |
| En mouvement | -25 °C ... +80 °C |
| En position fixe | -40 °C ... +80 °C |

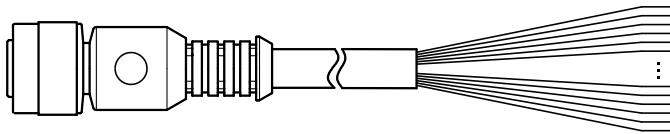
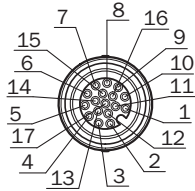
Certifications

| | |
|-------------------------------------|---|
| EU declaration of conformity | ✓ |
| UK declaration of conformity | ✓ |
| China RoHS | ✓ |

Classifications

| | |
|-----------------------|----------|
| ECLASS 5.0 | 19030312 |
| ECLASS 5.1.4 | 19030312 |
| ECLASS 6.0 | 27060304 |
| ECLASS 6.2 | 27060304 |
| ECLASS 7.0 | 27060304 |
| ECLASS 8.0 | 27060304 |
| ECLASS 8.1 | 27060304 |
| ECLASS 9.0 | 27060304 |
| ECLASS 10.0 | 27060304 |
| ECLASS 11.0 | 27060304 |
| ECLASS 12.0 | 27060304 |
| ETIM 5.0 | EC000830 |
| ETIM 6.0 | EC000830 |
| ETIM 7.0 | EC003249 |
| ETIM 8.0 | EC003249 |
| UNSPSC 16.0901 | 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 jaune-marron
- 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