

YF2ASD-100XXXXLECX

Autres connecteurs mâles et câbles

CONNECTEURS ET CÂBLES





informations de commande

type	référence
YF2ASD-100XXXXLECX	2070427

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



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

Mode de raccordement tête	4	Connecteur femelle, M12, 17 pôles, droit, Codage A
Mode de raccordement tête l	3	Extrémité de câble ouverte
Raccordement		Extrémité de câble ouverte
Verrouillage du connecteur		Serrage rapide
Câble		10 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 ch	naîne 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/s²
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

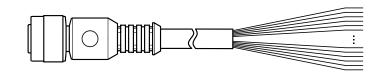
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓

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
- blanc-noir
- 1 violet
- 1 gris-rose
- 12 rouge-bleu
- ® blanc-vert
- marron-vert
- ⓑ blanc-jaune
- 16 jaune-marron
- f 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

