



YM2D34-050PN4M2D34

Câbles Ethernet et de bus de terrain industriels

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
YM2D34-050PN4M2D34	2134322

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

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

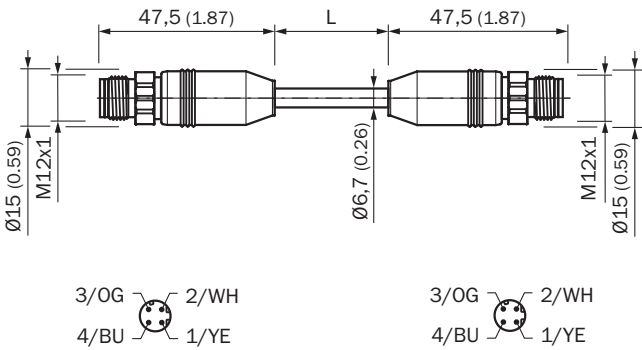
Mode de raccordement tête A	Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D
Mode de raccordement tête B	Connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D
Verrouillage du connecteur	Raccordement à visser
Matériau, connecteur	TPU
Couleur, connecteur	Noir
Matériau, écrou moleté	Acier inoxydable (V4A/1.4404)
Couple de serrage	0,6 Nm
Surplat	13
Câble	5 m, 4 fils, PUR, sans halogène
Matériau, gaine	PUR, sans halogène
Couleur, gaine	Noir
Diamètre de câble	6,7 mm
Blindage	Blindé
Rayon de courbure	
En mouvement	> 12 x diamètre de câble
En position fixe	> 5 x diamètre de câble
Mode chaîne porte-câble	> 12 x diamètre de câble
Cycle de pliage	3.000.000
Tension nominale, câble brut	300 V AC
Tension d'essai, câble brut	2.000 V AC
Tension de mesure	
	48 V AC
	60 V DC
Tension assignée	1,5 kV
Charge électrique	4 A
Vitesse de déplacement	3,3 m/s
Course	5 m
Accélération	≤ 2 m/s²
Type de signal	Ethernet, EtherNet/IP™
Caractéristiques de transmission	CAT5e
Taux de transfert des données	≤ 0,1 Gbit/s
Domaine d'utilisation	Mode chaîne porte-câble

	Outdoor Domaine de l'huile/des lubrifiants
Homologations	CE UL
Fichier UL n°	E513908
Indice de protection	IP65 / IP66K / IP67
Température de service	
En mouvement	-30 °C ... +70 °C
En position fixe	-40 °C ... +80 °C
Mode chaîne porte-câble	-30 °C ... +70 °C
Tête	-25 °C ... +85 °C
Niveau d'encrassement	3
Résistance d'isolation	> 100 MΩ
Catégorie de surtension	III
Résistance transversale	< 30 mΩ

Classifications

ECLASS 5.0	27061801
ECLASS 5.1.4	27061801
ECLASS 6.0	27061801
ECLASS 6.2	27061801
ECLASS 7.0	27061801
ECLASS 8.0	27061801
ECLASS 8.1	27061801
ECLASS 9.0	27061801
ECLASS 10.0	27061801
ECLASS 11.0	27061801
ECLASS 12.0	27061801
ETIM 5.0	EC002599
ETIM 6.0	EC002599
ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599
UNSPSC 16.0901	26121604

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



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