



FICHE TECHNIQUE

## DOL-127SG05ME25KM0

Autres connecteurs mâles et câbles  
Connecteurs et câbles

**SICK** Sensor Intelligence

## CONNECTEURS ET CÂBLES

## DOL-127SG05ME25KM0

## INFORMATIONS DE COMMANDE

type	référence
DOL-127SG05ME25KM0	<a href="#">2076541</a>

D'autres versions d'appareils et accessoires sont disponibles à l'adresse [www.sick.com/Autres\\_connec-teurs\\_mâles\\_et\\_câbles](http://www.sick.com/Autres_connec-teurs_mâles_et_câbles)



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

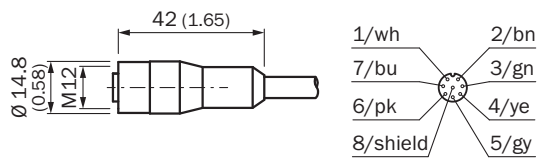
Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 8 pôles, droit
Mode de raccordement tête B	Extrémité de câble ouverte
Raccordement	Extrémité de câble ouverte
Matériau, connecteur	TPU
Couleur, connecteur	Noir
Matériau, écrou moleté	CuZn, nickelé
Câble	5 m, 7 fils, PUR, sans halogène
Matériau, gaine	PUR, sans halogène
Couleur, gaine	Noir
Diamètre de câble	6 mm
Section du conducteur	0,25 mm <sup>2</sup>
Blindage	Blindé
Rayon de courbure	
	En mouvement > 10 x diamètre de câble
	En position fixe > 5 x diamètre de câble
Cycle de pliage	> 2.000.000
Tension de mesure	≤ 30 V
Charge électrique	2 A
Vitesse de déplacement	3,3 m/s
Accélération	≤ 5 m/s <sup>2</sup>
Type de signal	Câble capteur / actionneur
Fichier UL n°	CYJV.E335179

Indice de protection	IP65/ IP67 (EN 60529)	
Température de service	En mouvement	-25 °C ... +80 °C
	En position fixe	-50 °C ... +80 °C
	Mode chaîne porte-câble	-25 °C ... +60 °C
	Tête	-25 °C ... +80 °C

## CERTIFICATIONS

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

## PLAN COTÉ



Dimensions en mm (inch)

Vous trouverez des informations supplémentaires ainsi que des accessoires adaptés, des exemples d'application et des téléchargements tels que des modèles dimensionnels CAO, des notices d'instructions et des logiciels sous [www.sick.com/2076541](http://www.sick.com/2076541)



# SICK EN BREF

SICK est une des principales entreprises au monde produisant des solutions de détection intelligentes et des solutions intégrées pour le domaine de l'automatisation industrielle. Nos technologies établissent des normes mondiales et rendent vos processus industriels plus efficaces, plus sûrs et plus durables – dans la logistique ainsi que dans la production.

SICK allie l'intelligence des capteurs à la connaissance du secteur et à des prestations de conseils certifiées. Nous offrons la base idéale pour des solutions d'automatisation évolutives et sur mesure et créons une plus-value tout au long de la chaîne de création de valeur. Nos relations de partenariat intense avec nos clients sont plus qu'une simple promesse : ensemble, nous augmentons la productivité, améliorons la qualité, protégeons la santé et la sécurité et œuvrons pour un avenir durable. Ces relations reposent sur l'empathie et la confiance.

Avec passion et esprit pionnier, SICK développe des technologies innovantes depuis 1946. Grâce à un réseau mondial dans environ 40 pays, SICK est présente dans le monde entier et toujours près de chez vous. Le siège principal de l'entreprise se trouve à Waldkirch près de Fribourg en Allemagne. Nos clients profitent de nos connaissances des exigences locales autant que mondiales que nous transposons vers des solutions sur mesure.