



## DSL-1205-G10MQ

Câbles Ethernet et de bus de terrain industriels

CONNECTEURS ET CÂBLES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
DSL-1205-G10MQ	6032640

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Câbles\\_Ethernet\\_et\\_de\\_bus\\_de\\_terrain\\_industriels](http://www.sick.com/Câbles_Ethernet_et_de_bus_de_terrain_industriels)



### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques techniques

<b>Mode de raccordement tête A</b>	Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage B
<b>Mode de raccordement tête B</b>	Connecteur mâle, M12, 5 pôles, droit, Codage B
<b>Matériau, connecteur</b>	TPU
<b>Couleur, connecteur</b>	Noir
<b>Matériau, écrou moleté</b>	Zinc moulé sous pression, nickelé
<b>Câble</b>	10 m, 2 fils, PUR, sans halogène
<b>Matériau, gaine</b>	PUR, sans halogène
<b>Couleur, gaine</b>	Violet
<b>Diamètre de câble</b>	7,6 mm
<b>Section du conducteur</b>	2 x 0,34 mm <sup>2</sup> + fil de drainage + blindage
<b>Blindage</b>	Blindé
<b>Rayon de courbure</b>	
En mouvement	> 10 x diamètre de câble
En position fixe	> 5 x diamètre de câble
<b>Cycle de pliage</b>	1.000.000
<b>Tension de mesure</b>	≤ 60 V
<b>Tension assignée</b>	1,5 kV
<b>Charge électrique</b>	4 A
<b>Vitesse de déplacement</b>	3 m/s
<b>Course</b>	5 m
<b>Accélération</b>	≤ 5 m/s <sup>2</sup>
<b>Type de signal</b>	Bus de terrain, PROFIBUS DP
<b>Version spéciale</b>	Torsadé(e)s par paires
<b>Domaine d'utilisation</b>	Domaine de l'huile/des lubrifiants Mode chaîne porte-câble
<b>Remarque</b>	Blindage des fils film AL-PT, écran total écran C galvanisé
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Température de service</b>	
En mouvement	-25 °C ... +80 °C

En position fixe	-50 °C ... +80 °C
Mode chaîne porte-câble	-25 °C ... +60 °C
Tête	-25 °C ... +85 °C

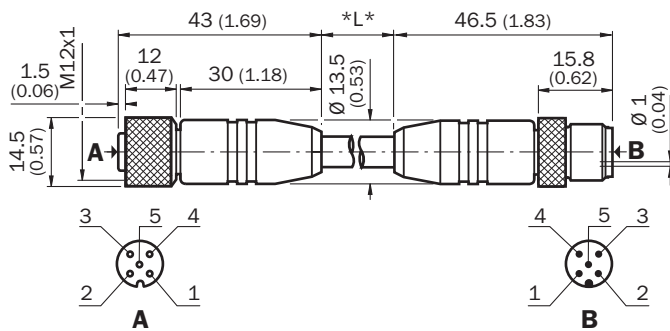
## Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓

## 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

## 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](http://www.sick.com)