



DOL-1204-G10MC

Connecteurs et câbles

ACCESSOIRES

SICK
Sensor Intelligence.



Informations de commande

Type	Référence
DOL-1204-G10MC	6025902

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

Caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

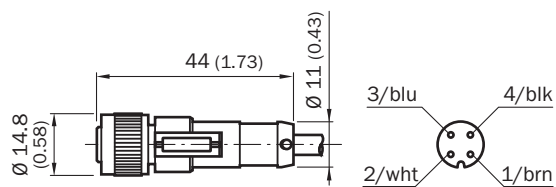
Groupe d'accessoires	Connecteurs et câbles
Famille d'accessoires	Câbles de connexion avec connecteur femelle
Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit
Mode de raccordement tête B	Extrémité de câble ouverte
Raccordement	Extrémité de câble libre
Matériau, connecteur	TPU
Couleur, connecteur	Noir
Matériau, écrou moleté	Zinc moulé sous pression, nickelé
Câble	10 m, 4 fils, PUR, sans halogène, non blindé
Matériau, gaine	PUR, sans halogène
Couleur, gaine	Noir
Diamètre de câble	4,7 mm
Section du conducteur	0,34 mm ²
Blindage	Non blindé
Rayon de courbure	
	En mouvement > 10 x diamètre de câble
	En position fixe > 5 x diamètre de câble
Cycle de pliage	≥ 4.000.000
Tension de mesure	≤ 250 V
Charge électrique	4 A
Vitesse de déplacement	3 m/s
Course	10 m
Accélération	≤ 10 m/s ²
Domaine d'utilisation	Domaine de l'huile/des lubrifiants Mode chaîne porte-câble Robots
Homologations	UL
Fichier UL n°	CYJV.E335179
Indice de protection	IP65/ IP67/ IP68
Description	Tête A : connecteur femelle, M12, 4 pôles, droit Tête B : câble Câble : pour alimentation électrique, compatible chaîne porte-câble, PUR, sans halogène, non blindé, 4 x 0,34 mm ² , Ø 4,7 mm

Température de service	
En mouvement	-25 °C ... +80 °C
En position fixe	-40 °C ... +80 °C
Tête	-25 °C ... +90 °C

Classifications

ECI@ss 5.0	19030312
ECI@ss 5.1.4	19030312
ECI@ss 6.0	27060304
ECI@ss 6.2	27060304
ECI@ss 7.0	27060304
ECI@ss 8.0	27060304
ECI@ss 8.1	27060304
ECI@ss 9.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
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