



DOL-1204-W05MNI

Câbles pour capteurs-actionneurs

CONNECTEURS ET CÂBLES

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
DOL-1204-W05MNI	6052616

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Câbles_pour_capteurs-actionneurs



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques techniques

Mode de raccordement tête A	Connecteur femelle, M12, 4 pôles, coudé
Mode de raccordement tête B	Extrémité de câble ouverte
Raccordement	Extrémité de câble ouverte
Matériau, connecteur	PUR
Couleur, connecteur	Gris
Matériau, écrou moleté	Acier inoxydable (V4A/1.4404)
Couple de serrage	0,6 Nm
Surplat	14
Câble	5 m, 4 fils, PVC
Matériau, gaine	PVC
Couleur, gaine	Gris
Diamètre de câble	5 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
Tension de mesure	≤ 250 V
Tension assignée	2,5 kV
Charge électrique	4 A
Type de signal	Câble capteur / actionneur
Domaine d'utilisation	Environnements humides et hygiéniques
Remarque	Ce produit résiste généralement aux produits de nettoyage chimiques (voir Ecolab). Nous vous prions de ne pas utiliser d'autres produits de nettoyage ¹⁾ N'est pas résistant à l'acide lactique ni au peroxyde d'hydrogène (H2O2) ²⁾

¹⁾ Produits de nettoyage testés : 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKTO; groupe d'isolant : cat. I.

²⁾ Groupe d'isolant : cat. I.

Fichier UL n°	CYJV.E335179
Indice de protection	IP65/ IP67/ IP69K
Température de service	
En mouvement	-5 °C ... +80 °C
En position fixe	-30 °C ... +80 °C
Tête	-25 °C ... +85 °C

1) Produits de nettoyage testés : 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topoactive OKT0; groupe d'isolant : cat. I.

2) Groupe d'isolant : cat. I.

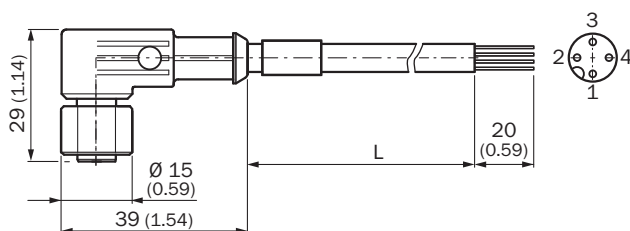
Certifications

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

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

Plan coté



Dimensions en mm (inch)

① brn

- ② wht
- ③ blu
- ④ blk

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