



## DOS-2312-G

Connecteurs et câbles

ACCESSOIRES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informations de commande

| Type       | Référence |
|------------|-----------|
| DOS-2312-G | 6027538   |

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Connecteurs\\_et\\_câbles](http://www.sick.com/Connecteurs_et_câbles)

### Caractéristiques techniques détaillées

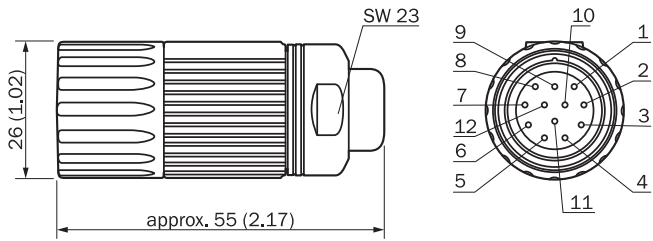
#### Caractéristiques techniques

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Groupe d'accessoires</b>         | Connecteurs et câbles  |
| <b>Famille d'accessoires</b>        | Connecteurs femelles (confectionnables)  |
| <b>Mode de raccordement tête A</b>  | Connecteur femelle, M23, 12 pôles, droit   |
| <b>Mode de raccordement tête B</b>  | -  |
| <b>Raccordement</b>                 | Raccordement soudé   |
| <b>Verrouillage du connecteur</b>   | Raccordement à visser M23  |
| <b>Matériau, connecteur</b>         | Zinc moulé sous pression, nickelé  |
| <b>Couleur, connecteur</b>          | Nickelé  |
| <b>Matériau, écrou moleté</b>       | Zinc moulé sous pression, nickelé  |
| <b>Câble</b>                        | Blindé   |
| <b>Blindage</b>                     | Blindé   |
| <b>Diamètre de câble admissible</b> | 5,5 mm ... 10,5 mm   |
| <b>Tension de mesure</b>            | ≤ 160 V  |
| <b>Charge électrique</b>            | 7 A  |
| <b>Type de signal</b>               | HIPERFACE®, SSI, incrémental   |
| <b>Température de service</b>       | -20 °C ... +130 °C   |
| <b>Indice de protection</b>         | (M23) IP66/IP67  |
| <b>Description</b>                  | Tête A : connecteur femelle, M23, 12 pôles, droit, blindé, pour un diamètre de câble de 5,5 mm à 10,5 mm Tête B : - température de fonctionnement : -20 °C à +130 °C |

#### Classifications

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECl@ss 5.0</b>     | 27279290 |
| <b>ECl@ss 5.1.4</b>   | 27279290 |
| <b>ECl@ss 6.0</b>     | 27279221 |
| <b>ECl@ss 6.2</b>     | 27279221 |
| <b>ECl@ss 7.0</b>     | 27440104 |
| <b>ECl@ss 8.0</b>     | 27440104 |
| <b>ECl@ss 8.1</b>     | 27440104 |
| <b>ECl@ss 9.0</b>     | 27440102 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC002635 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC002635 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 39121421 |

Plan coté (Dimensions en mm (inch))



- ① Bleu
- ② Blanc
- ③ Jaune
- ④ Gris
- ⑤ Vert
- ⑥ Rose
- ⑦ Noir
- ⑧ Rouge
- ⑨ Orange
- ⑩ Marron
- ⑪ Violet
- ⑫ Orange/noir

## 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)