



# Câble de connexion

Autres connecteurs mâles et câbles

CONNECTEURS ET CÂBLES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

| type               | référence |
|--------------------|-----------|
| Câble de connexion | 2078260   |

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



### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques techniques

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mode de raccordement tête A</b> | Connecteur mâle, D-Sub-HD, 15 pôles, droit                               |
| <b>Mode de raccordement tête B</b> | Connecteur mâle, D-Sub, 9 pôles, droit                                   |
| <b>Câble</b>                       | 0,3 m                                                                    |
| <b>Blindage</b>                    | Blindé                                                                   |
| <b>Tension de mesure</b>           | 300 V AC                                                                 |
| <b>Remarque</b>                    | Pour le raccordement de deux boîtiers de dérivation pour feedback-moteur |

#### Certifications

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</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 |

Technical drawing of the 20-pin connector assembly. The drawing includes a side view on the left and a front view on the right. The side view shows the connector housing with dimensions: X1 (housing width), L1 (length of the central pin area), and X2 (housing width). The front view shows the pin array with dimensions: 25 (pin pitch), 32,2 (total pin array height), 46,1 (total width of the pin array), and 15,8 (width of the pin array). The drawing also indicates the location of Pin 1 on both sides of the connector.

| Référence | L1 [mm]    | L1 [inch]     |
|-----------|------------|---------------|
| 2067800   | 300 +25    | 11.81 +0.98   |
| 2067801   | 2000 +100  | 78.74 +3.94   |
| 2078260   | 10000 +500 | 393.70 +19.69 |

A diagram of a 5x5 dot grid. The dots are arranged in five rows and five columns. The columns are numbered 1 to 5 from left to right at the top. The rows are numbered 6 to 10 from top to bottom on the left. The dots are numbered 1 through 15, starting from the top-left dot (1) and proceeding row by row to the right. The bottom row (row 15) contains dots numbered 11 through 15.

| Connecteur mâle, D-Sub, 9 pôles |             | Connecteur mâle, D-Sub, 15 pôles           |             |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------|
| Unité de raccordement FX3-EBX3  |             | Unité de raccordement FX3-EBX3 ou FX3-EBX4 |             |
| Broche                          | Désignation | Broche                                     | Désignation |
| 1                               | ENC_A+      | 1                                          | ENC_A+      |
| 2                               | ENC_B+      | 6                                          | ENC_B+      |
| 3                               | ENC_C+      | 11                                         | ENC_C+      |
| 4                               | Réservé     | 3                                          | Réservé     |
| 5                               | ENC_24V     | 13                                         | ENC_24V     |
| 6                               | ENC_A-      | 2                                          | ENC_A-      |
| 7                               | ENC_B-      | 7                                          | ENC_B-      |
| 8                               | ENC_C-      | 12                                         | ENC_C-      |
| 9                               | ENC_OV      | 8                                          | ENC_OV      |

| Connecteur mâle, D-Sub, 9 pôles |             | Connecteur mâle, D-Sub, 15 pôles           |             |
|---------------------------------|-------------|--------------------------------------------|-------------|
| Unité de raccordement FX3-EBX3  |             | Unité de raccordement FX3-EBX3 ou FX3-EBX4 |             |
| Broche                          | Désignation | Broche                                     | Désignation |

| Connecteur mâle, D-Sub, 9 pôles |         | Connecteur mâle, D-Sub, 15 pôles |         |
|---------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| 1                               | ENC_A+  | 1                                | ENC_A+  |
| 2                               | ENC_B+  | 6                                | ENC_B+  |
| 3                               | ENC_C+  | 11                               | ENC_C+  |
| 4                               | Réservé | 3                                | Réservé |
| 5                               | ENC_24V | 13                               | ENC_24V |
| 6                               | ENC_A-  | 2                                | ENC_A-  |
| 7                               | ENC_B-  | 7                                | ENC_B-  |
| 8                               | ENC_C-  | 12                               | ENC_C-  |
| 9                               | ENC_OV  | 8                                | ENC_OV  |

## 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)