



## CDM420-0101

CDM

BOÎTIERS RÉPARTITEURS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## informations de commande

| type        | référence |
|-------------|-----------|
| CDM420-0101 | 1025364   |

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/CDM](http://www.sick.com/CDM)

illustration non contractuelle



## caractéristiques techniques détaillées

## Caractéristiques

|  |   |
|--|---|
| <b>Description succincte</b>                             | Module de connexion modulaire pour un capteur, interfaces HOST et AUX disponibles en façade |
| <b>Produits pris en charge</b>                           | Gamme Lector CLV61x - CLV65x  |
| <b>Prise en charge du module de clonage (CMC)</b>        | Oui   |
| <b>Prise en charge du module d'affichage (CMD)</b>       | Oui   |
| <b>Prise en charge du module d'alimentation (CMP)</b>    | Oui   |
| <b>Prise en charge du module de bus de terrain (CMF)</b> | Non   |

## Mécanique/électronique

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Puissance absorbée</b>         | Puissance absorbée du capteur + 0,5 W   |
| <b>Boîtier</b>                    | Polycarbonate                           |
| <b>Indice de protection</b>       | IP65 <sup>1)</sup>                      |
| <b>Classe de protection</b>       | III                                     |
| <b>Poids</b>                      | 800 g                                   |
| <b>Dimensions (L x l x H)</b>     | 192 mm x 167 mm x 70 mm                 |
| <b>Connexion de scanner</b>       | Connecteur femelle D-Sub-HD 15 pôles    |
| <b>Connecteur mâle de service</b> | Connecteur mâle Sub-D 9 pôles (interne) |

<sup>1)</sup> En utilisant un câble de connexion standard pour lecteur de SICK.

## Interfaces

|                 |                                 |
|-----------------|---------------------------------|
| <b>Série</b>    | ✓ , RS-232, RS-422, RS-485      |
| <b>Remarque</b> | En fonction du capteur connecté |
| <b>CAN</b>      | ✓                               |
| <b>Remarque</b> | En fonction du capteur connecté |

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| <b>Entrées numériques</b>        | En fonction du capteur connecté |
| <b>Sorties numériques</b>        | En fonction du capteur connecté |
| <b>Indicateurs optiques</b>      | 5 LED                           |
| <b>Logiciel de configuration</b> | SOPAS ET                        |

#### Caractéristiques ambiantes

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| <b>Température de service</b>       | -35 °C ... +40 °C         |
| <b>Température de stockage</b>      | -35 °C ... +70 °C         |
| <b>Humidité relative admissible</b> | < 90 %, sans condensation |

#### Certifications

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>EU declaration of conformity</b>   | ✓ |
| <b>UK declaration of conformity</b>   | ✓ |
| <b>ACMA declaration of conformity</b> | ✓ |
| <b>China RoHS</b>                     | ✓ |
| <b>cULus certificate</b>              | ✓ |
| <b>4Dpro</b>                          | ✓ |

#### Classifications

|                       |          |
|-----------------------|----------|
| <b>ECLASS 5.0</b>     | 27242208 |
| <b>ECLASS 5.1.4</b>   | 27242608 |
| <b>ECLASS 6.0</b>     | 27242608 |
| <b>ECLASS 6.2</b>     | 27242608 |
| <b>ECLASS 7.0</b>     | 27242608 |
| <b>ECLASS 8.0</b>     | 27242608 |
| <b>ECLASS 8.1</b>     | 27242608 |
| <b>ECLASS 9.0</b>     | 27242608 |
| <b>ECLASS 10.0</b>    | 27242608 |
| <b>ECLASS 11.0</b>    | 27242608 |
| <b>ECLASS 12.0</b>    | 27242608 |
| <b>ETIM 5.0</b>       | EC001604 |
| <b>ETIM 6.0</b>       | EC001604 |
| <b>ETIM 7.0</b>       | EC001604 |
| <b>ETIM 8.0</b>       | EC001604 |
| <b>UNSPSC 16.0901</b> | 32151705 |

## accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/CDM](http://www.sick.com/CDM)

|   | description succincte  | type                 | référence |
|---|--|----------------------|-----------|
| modules d'intégration et adaptateurs  |  |                      |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Description:</b> Mémoire des paramètres externe pour l'intégration dans CDB620/CDB650/CDM42x</li> </ul>  | CMC600-101           | 1042259   |
| connecteurs et câbles   |  |                      |           |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Mode de raccordement tête A:</b> Connecteur femelle, D-Sub, 9 pôles, droit</li> <li><b>Mode de raccordement tête B:</b> Connecteur femelle, D-Sub, 9 pôles, droit</li> <li><b>Type de signal:</b> Série</li> <li><b>Câble:</b> 3 m</li> <li><b>Description:</b> Série, non blindé</li> <li><b>Remarque:</b> Pour raccordement au PC</li> </ul> | YFH-DA9-030XXXFHDAA9 | 2103279   |

## 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)