



# CDM420-0108

CDM

BOÎTIERS RÉPARTITEURS

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
CDM420-0108	1064248

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



### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Description succincte</b>	Kit : modules de raccordement pour un capteur, fusible 2 A, une interface Host et une interface Aux disponibles sur la face frontale, alimentation CMP490, câble d'alimentation US
<b>Produits pris en charge</b>	CLV69x RFU63x Lector65x RFU65x
<b>Prise en charge du module de clonage (CMC)</b>	Oui (en fonction du capteur raccordé)
<b>Prise en charge du module d'affichage (CMD)</b>	Non
<b>Prise en charge du module d'alimentation (CMP)</b>	Oui (intégré)
<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>	Polycarbonat
<b>Indice de protection</b>	IP20 <sup>1)</sup>
<b>Classe de protection</b>	III
<b>Poids</b>	+ 1.428 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
Remarque	En fonction du capteur connecté
<b>CAN</b>	✓
Remarque	En fonction du capteur connecté
<b>Entrées numériques</b>	En fonction du capteur connecté
<b>Sorties numériques</b>	En fonction du capteur connecté

Indicateurs optiques	5 LED
Logiciel de configuration	SOPAS ET

### Caractéristiques ambiantes

Température de service	-35 °C ... +40 °C
Température de stockage	-20 °C ... +70 °C
Humidité relative admissible	< 90 %, sans condensation

### Certifications


EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
4Dpro	✓


### Classifications

ECLASS 5.0	27242208
ECLASS 5.1.4	27242608
ECLASS 6.0	27242608
ECLASS 6.2	27242608
ECLASS 7.0	27242608
ECLASS 8.0	27242608
ECLASS 8.1	27242608
ECLASS 9.0	27242608
ECLASS 10.0	27242608
ECLASS 11.0	27242608
ECLASS 12.0	27242608
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604
ETIM 7.0	EC001604
ETIM 8.0	EC001604
UNSPSC 16.0901	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

	description succincte	type	référence
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- DA9-030XXXFHDA9	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)