



## CDF600-2

Raccordement simple et convivial

4DPRORACCORDEMENT

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Caractéristiques techniques - aperçu

### Produits pris en charge

Gamme Lector<sup>®</sup>, CLV61x - CLV65x, CLV69x, appareil de lecture/écriture RFID, Lecteur de codes manuel mobile



## Description du produit

Le module bus de terrain CDF600-2 permet une intégration simple et rapide de capteurs d'identification (1D, 2D, RFID) dans des réseaux industriels. Pour cela, il existe différentes versions avec diverses interfaces bus de terrain. Le module de raccordement externe peut être monté sur tous les profilés industriels courants. Les LEDs d'état restent visibles des deux côtés afin d'avoir un diagnostic efficace. L'adresse bus et le mode de fonctionnement du CDF600-2 peuvent être paramétrés directement sur le module sans logiciel de configuration, à l'aide de roues codeuses. Le design fonctionnel offre en même temps une protection contre un dérèglement involontaire de l'adresse bus. Alors que le CDF600-2 peut être intégré dans un système de convoyage à un endroit facilement accessible, le capteur d'identification, raccordé par un câble unique, par ex. le CLV615-F, peut être installé à un endroit peu accessible de l'installation.

## En bref

- Montage flexible sur tous les profilés courants
- Raccordement de bus de terrain flexible pour PROFIBUS DP et PROFINET (selon le type)
- Roue codeuse pour le réglage de l'adresse du bus et du mode de fonctionnement (selon le type)
- LED d'état et de diagnostic
- Connexions électriques enfichables
- Mémoire des paramètres intégrée pour le capteur raccordé
- Compact et flexible

## Vos avantages

- Système à 2 vis astucieuses pour un montage rapide et flexible sur tous les profilés courants
- Libre choix entre différentes versions pour le raccordement aux bus de terrain industriels
- Roues codeuses facilement accessibles de l'extérieur et protégées contre un dérèglement accidentel, permettant un paramétrage simple du module de connexion bus et du mode de fonctionnement sans logiciel complexe
- Les LED d'état visibles des deux côtés facilitent le diagnostic (selon le type)
- Installation rapide et remplacement simple dans l'installation grâce aux connexions enfichables
- La mémoire intégrée de tous les paramètres du capteur raccordé permet un temps de remplacement très court en cas de panne
- Boîtier compact et robuste avec sortie câble au choix verticale ou horizontale

## Domaines d'application

- Intégration de capteurs d'identification dans les bus de terrain
- Stockage et convoyage
- Biens de consommation
- Automobile

## Informations de commande

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/CDF600-2](http://www.sick.com/CDF600-2)

- **Produits pris en charge:** gamme Lector<sup>®</sup>, CLV61x - CLV65x, CLV69x, appareil de lecture/écriture RFID, Lecteur de codes manuel mobile

Sous-famille de produits	Description succincte	Type	Référence
CDF600-2 PROFIBUS DP	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFIBUS DP (interface PROFIBUS : 1 x Sub-D, connecteur femelle, 9 pôles)	CDF600-2103	1058966
	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFIBUS DP (interface PROFIBUS : 2 x M12, connecteur mâle/connecteur femelle, 5 pôles)	CDF600-2100	1058965
CDF600-2 PROFINET AIDA	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFINET IO (interface 2 x RJ45 AIDA, connecteur femelle/connecteur femelle, 4 pôles)	CDF600-2201	1063390
CDF600-2 PROFINET M12	Proxy/passarelle de bus de terrain pour connexion d'un capteur d'identification aux réseaux PROFINET IO (interface 2 x M12, connecteur femelle/connecteur femelle, 4 pôles)	CDF600-2200	1062460

## 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)