



# CDF600-2200

Connection Device Fieldbus

4DPRORACCORDEMENT

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informations de commande

Type	Référence
CDF600-2200	1062460

Veillez noter que pour l'installation du nouveau matériel avec le firmware V2.01, les nouveaux fichiers GSD (min V2.00) sont recommandés et disponibles sous « Téléchargements ». De plus, il est également possible d'utiliser d'anciens fichiers GSD pour installer du nouveau matériel informatique. N'utilisez pas de nouveaux fichiers GSD (min V2.00) pour les installations avec du matériel informatique ancien. Pour plus d'informations sur l'appareil et les versions logicielles, veuillez consulter le Support Portal de SICK. L'inscription préalable est nécessaire pour pouvoir se connecter.

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Connection\\_Device\\_Fieldbus](http://www.sick.com/Connection_Device_Fieldbus)



### Caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Description succincte</b>	Proxy/passerelle 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)
<b>Produits pris en charge</b>	Gamme Lector® CLV61x - CLV65x CLV69x Appareil de lecture/écriture RFID Lecteur de codes manuel mobile
<b>Prise en charge du module de clonage (CMC)</b>	Intégré
<b>Prise en charge du module d'affichage (CMD)</b>	Non
<b>Prise en charge du module d'alimentation (CMP)</b>	Non
<b>Prise en charge du module de bus de terrain (CMF)</b>	Non

#### Mécanique/électronique

<b>Mode de raccordement</b>	1 x raccordement « DEVICE », connecteur femelle HD D-Sub 15 pôles avec joint 1 x raccordement « POWER », connecteur mâle M12 5 pôles, codage A 1 x raccordement « EXT. IN 1 », connecteur femelle M12 5 pôles, codage A 1 x Raccordement « PROFINET P1 », connecteur femelle M12 4 pôles, codage D 1 x raccordement « PROFINET P2 », connecteur femelle M12 4 pôles, codage D 1 x raccordement « USB », connecteur femelle 5 pôles, type Micro-B, pour configuration/diagnostic, derrière capot vissable
<b>Tension d'alimentation</b>	(10 V DC ... 30 V DC)
<b>Puissance absorbée</b>	< 5 W, si aucun capteur n'est raccordé et si l'entrée numérique n'est pas connectée
<b>Boîtier</b>	Aluminium (non verni)
<b>Couleur du boîtier</b>	Aluminium (non verni)
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Classe de protection</b>	III
<b>Poids</b>	+ 361 g
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm

<b>Connexion de scanner</b>	RS-232
-----------------------------	--------

## Interfaces

<b>PROFINET</b>	✓
Fonction	PROFINET Dual Port
Taux de transfert des données	Ethernet à 2 ports selon IEEE 802.3 (débit en bauds 100 Mbits / s, transfert en duplex intégral, commutateur à 2 ports, négociation automatique, croisement automatique). La longueur de données maximale est limitée à 4.000 octets par le mode de communication (protocole de fragmentation).
<b>Série</b>	✓, RS-232
Fonction	AUX
Taux de transfert des données	57,6 kBaud
<b>CAN</b>	✓
Remarque	En fonction du capteur connecté
<b>Entrées numériques</b>	1
<b>Sorties numériques</b>	0
<b>Indicateurs optiques</b>	6 LEDs
<b>Logiciel de configuration</b>	SOPAS ET

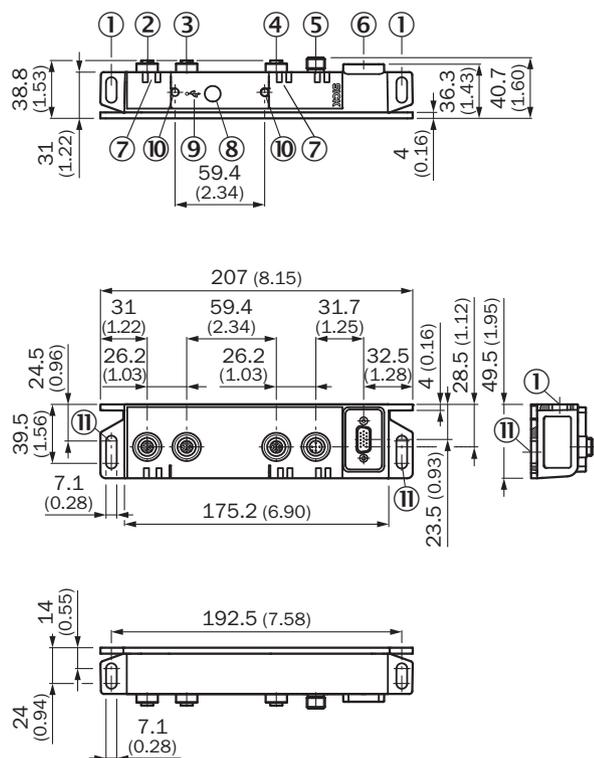
## Caractéristiques ambiantes

<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
<b>Immunité aux vibrations</b>	EN 60068-2-6:2008-02
<b>Immunité aux chocs</b>	EN 60068-2-27:2009-05
<b>Température de service</b>	-35 °C ... +50 °C
<b>Température de stockage</b>	-35 °C ... +70 °C
<b>Humidité relative admissible</b>	< 90 %, sans condensation

## Classifications

<b>eCI@ss 5.0</b>	27242208
<b>eCI@ss 5.1.4</b>	27242608
<b>eCI@ss 6.0</b>	27242608
<b>eCI@ss 6.2</b>	27242608
<b>eCI@ss 7.0</b>	27242608
<b>eCI@ss 8.0</b>	27242608
<b>eCI@ss 8.1</b>	27242608
<b>eCI@ss 9.0</b>	27242608
<b>eCI@ss 10.0</b>	27242608
<b>eCI@ss 11.0</b>	27242608
<b>eCI@ss 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

### Plan coté (Dimensions en mm (inch))



- ① Alésage oblong (2 x), pour fixation avec vis M6
- ② Raccordement « PROFINET P2 », connecteur femelle M12 4 pôles, codage D
- ③ Raccordement « PROFINET P1 », connecteur femelle M12 4 pôles, codage D
- ④ Raccordement « EXT. IN 1 », connecteur femelle M12 5 pôles, codage A
- ⑤ Raccordement « POWER », connecteur mâle M12 5 pôles, codage A
- ⑥ Raccordement « DEVICE », connecteur femelle HD D-Sub 15 pôles avec joint
- ⑦ LED (6 x), affichage d'état (POWER, EXT. IN 1, SF, BF, P1 LNK/ACT, P2 LNK/ACT)
- ⑧ Codeur orientable « Mode », pour mode d'exploitation, derrière le capot vissable
- ⑨ Raccordement « USB », connecteur femelle 5 pôles, type Micro-B, pour configuration/diagnostic, derrière capot vissable
- ⑩ Vis (Torx T8), imperdable (2 x), pour couvercle
- ⑪ Alésage oblong (2 x), pour fixation avec vis M6

### Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/Connection\\_Device\\_Fieldbus](http://www.sick.com/Connection_Device_Fieldbus)

	Description succincte	Type	Référence
<b>Connecteurs et câbles</b>			
	Tête A: connecteur mâle, USB-A Tête B: connecteur mâle, Micro-B Câble: USB 2.0, non blindé, 2 m	Câble USB	6036106
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 5 pôles, droit, Codage A Tête B: extrémité de câble ouverte Câble: câble capteur / actionneur, PUR, sans halogène, blindé, 5 m	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733
	Tête A: Connecteur femelle, M12, 17 pôles, droit Tête B: connecteur mâle, D-Sub-HD, 15 pôles, droit Câble: Power, série, CAN, E/S numériques, blindé, 3 m	YF2Z1D-030XXXMHDAC	2055420

	Description succincte	Type	Référence
	Tête A: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D Tête B: connecteur mâle, M12, 4 pôles, droit, Codage D Câble: Ethernet, PROFINET, PUR, sans halogène, blindé, 2 m	YM2D24- 020PN1M2D24	2106159

## 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)