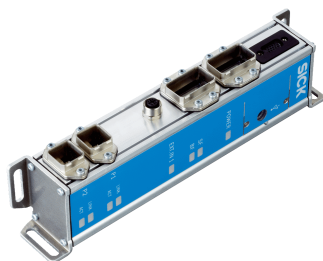


# CDF600-2201

CDF

NETWERKAPPARATEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
CDF600-2201	1063390

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/CDF](http://www.sick.com/CDF)



## Gedetailleerde technische specificaties

### Kenmerken

<b>Ondersteunde producten</b>	Lector-serie CLV61x - CLV65x CLV69x RFID-schrijf-/leesapparaten Mobiële handscanner
<b>Ondersteunt Cloning-module (CMC)</b>	Geïntegreerd
<b>Ondersteunt Display-module (CMD)</b>	Nee
<b>Ondersteunt Power-module (CMP)</b>	Nee
<b>Ondersteunt Fieldbus-module (CMF)</b>	Nee

### Mechanisch/Elektrisch

<b>Voedingsspanning</b>	(10 V DC ... 30 V DC)
<b>Opgenomen vermogen</b>	< 5 W, als er geen sensor is aangesloten en digitale input niet aangesloten is
<b>Behuizing</b>	Aluminium (ongelakt)
<b>Isolatieklasse</b>	IP65
<b>Beschermingsklasse</b>	III
<b>Gewicht</b>	+ 690 g
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	270,1 mm x 74,7 mm x 47,4 mm
<b>Scanneraansluiting</b>	RS-232

### Interfaces

<b>PROFINET</b>	✓ , RS-232
Functie	PROFINET Dual Port
Datatransmissiesnelheid	57,6 kBaud, 2-poort ethernet conform IEEE 802.3 (datatransmissiesnelheid 100 MBit/s, vol-duplex-overdracht, 2-poort-switch, auto-negotiation, auto-crossover). Maximale gegevenslengte is door de communicatiemodus (fragmenteringsprotocol) op 4000 bytes begrensd.
<b>Serieel</b>	✓ , RS-232
Functie	Service-interface
Datatransmissiesnelheid	57,6 kBaud

<b>Digitale inputs</b>	1
<b>Digitale outputs</b>	0
<b>Optische indicatoren</b>	8 LEDs
<b>Configuratiesoftware</b>	SOPAS ET

### Omgevingsgegevens

<b>Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)</b>	EN61000-6-4:2018-02 / EN 61000-6-2:2005-08
<b>Schokbestendigheid</b>	EN 60068-2-6:2008-02
<b>Schokbestendigheid</b>	EN 60068-2-27:2009-05
<b>Bedrijfsomgevingstemperatuur</b>	-35 °C ... +50 °C
<b>Opslagtemperatuur</b>	-35 °C ... +70 °C
<b>Toegestane relatieve luchtvochtigheid</b>	< 90 %, niet-condenserend

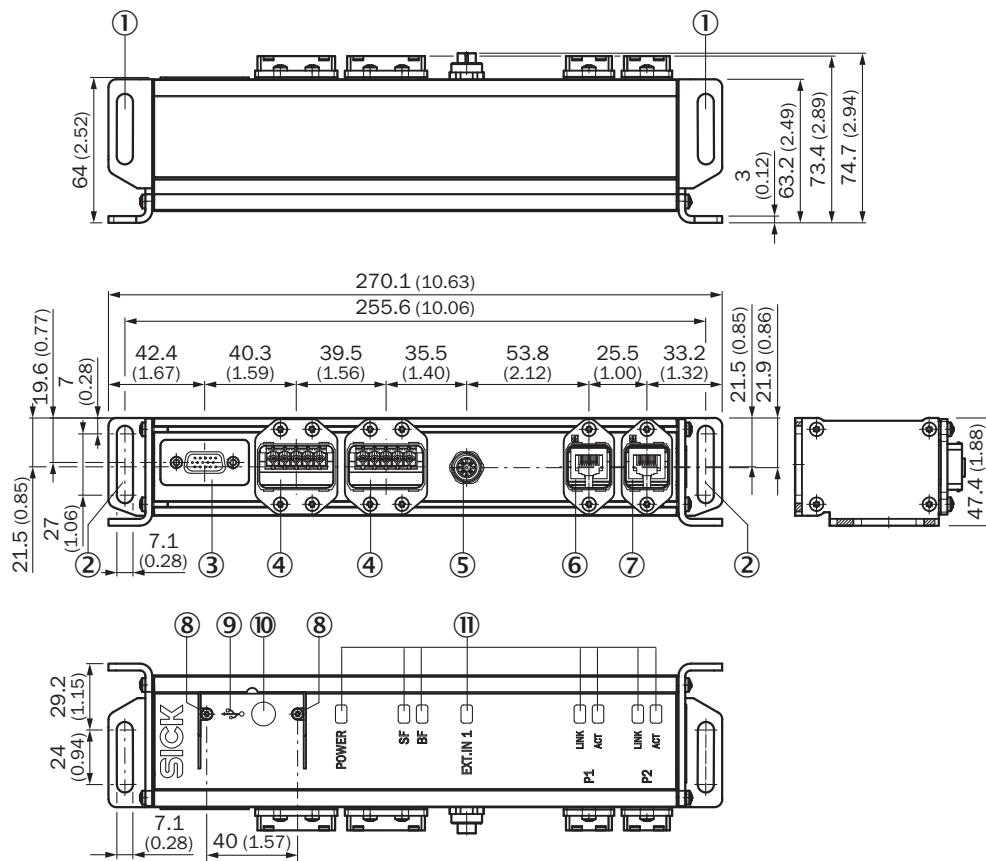
### Certificaten

<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>Profinet certificate</b>	✓

### Classificaties

<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

Maattekening







Afmetingen in mm (inch)

- ① Slobgatboring, lengte 24 mm, ongelakt (2 x), voor bevestiging
- ② Slobgatboring, lengte 27 mm, ongelakt (2 x), alternatief voor bevestiging
- ③ Aansluiting "DEVICE", 15-pins D-Sub-HD-contactdoos met afdichting
- ④ Aansluiting "POWER", 5-pins Power-stekker, conform Push-Pull AIDA
- ⑤ aansluiting "EXT IN 1", 5-pins M12-contactdoos, A-gecodeerd
- ⑥ Aansluiting "P1 PROFINET", 8-pins RJ45-contactdoos, conform Push-Pull AIDA
- ⑦ Aansluiting "P2 PROFINET", 8-pins RJ45-contactdoos, conform Push-Pull AIDA
- ⑧ Bout (torx T8), onverliesbaar (2 x), voor opklapbare afdekking
- ⑨ Aansluiting "USB", 5-pins contactdoos, type Micro-B, voor configuratie/diagnose, achter opschroefbare afdekking
- ⑩ Draaicodeerschakelaar "mode", voor bedrijfsmodus, achter schroefbare afdekking
- ⑪ LED (8 x), statusindicatie (POWER, SF, BF, EXT. IN 1, P1 LNK, P1 ACT, P2 LNK, P2 ACT)

## Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/CDF](http://www.sick.com/CDF)

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> USB 2.0, Niet geïsoleerd</li> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, Micro-B, 4-pins, recht</li> <li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, USB-A, 4-pins, recht</li> <li>• <b>Signaaltype:</b> USB 2.0</li> <li>• <b>Kabel:</b> 2 m, 4-draads</li> </ul>	YMUSA4-020VG4MUIA4	6036106
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, M12, 5-pins, recht</li> <li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Open kabeluiteinde</li> <li>• <b>Signaaltype:</b> Digitale I/O's</li> <li>• <b>Kabel:</b> 2 m, PUR, halogeenvrij</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Digitale I/O's, Niet geïsoleerd</li> <li>• <b>Aansluittechniek:</b> Open kabeluiteinde</li> </ul>	Aansluitkabel	6026133
apparatuurbescherming en apparatuuronderhoud			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> Veiligheidskap met vergrendeling voor push pull-aanbouwframe, isolatieklasse IP 65</li> </ul>	Veiligheidskap	5327762
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> Veiligheidskap met vergrendeling voor push pull-aanbouwframe, PROFINET RJ45, isolatieklasse IP 65</li> </ul>	Veiligheidskap	5326204

## SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

**Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.**

## WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → [www.sick.com](http://www.sick.com)