



# CDF600-2100

Connection Device Fieldbus

4DPRO-ANSCHLUSSTECHNIK

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
CDF600-2100	1058965

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Connection\\_Device\\_Fieldbus](http://www.sick.com/Connection_Device_Fieldbus)



### Technische Daten im Detail

#### Merkmale

<b>Kurzbeschreibung</b>	Feldbusproxy/-gateway zur Anbindung eines Identifikationssensors an PROFIBUS-DP-Netzwerke (PROFIBUS-Schnittstelle: 2 x M12, Stecker/Dose, 5-polig)
<b>Unterstützte Produkte</b>	Lector <sup>®</sup> -Serie CLV61x - CLV65x CLV69x RFID-Schreib-/Lesegeräte Mobile Handheld-Scanner
<b>Unterstützung Cloningmodul (CMC)</b>	Integriert
<b>Unterstützung Displaymodul (CMD)</b>	Nein
<b>Unterstützung Powermodul (CMP)</b>	Nein
<b>Unterstützung Feldbusmodul (CMF)</b>	Nein

#### Mechanik/Elektrik

<b>Anschlussart</b>	1 x 15-polige D-Sub-HD-Dose (DEVICE) 1 x 5-poliger M12-Stecker (POWER) 1 x 5-pol. M12-Dose (EXT. IN1) 1 x 5-poliger M12-Stecker (PB IN) 1 x 5-polige M12-Dose (PB OUT) 1 x USB-Dose Micro-B (AUX)
<b>Versorgungsspannung</b>	(10 V DC ... 30 V DC)
<b>Leistungsaufnahme</b>	< 5 W, wenn kein Sensor angeschlossen und Digitaleingang unbeschaltet
<b>Gehäuse</b>	Aluminium (unlackiert)
<b>Gehäusefarbe</b>	Aluminium (unlackiert)
<b>Schutzart</b>	IP65
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Gewicht</b>	+ 385 g
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	207 mm x 49,5 mm x 40,7 mm
<b>Scanneranschluss</b>	RS-232

#### Schnittstellen

<b>Seriell</b>	✓, RS-232
Funktion	AUX
Datenübertragungsrate	57,6 kBaud

<b>CAN</b>		✓
	Bemerkung	In Abhängigkeit vom angeschlossenen Sensor
<b>PROFIBUS DP</b>		✓, DPV0
	Funktion	Slave DPV0
	Datenübertragungsrate	9,6 kbit/s ... 12 Mbit/s, automatische Erkennung
<b>Digitaleingänge</b>		1
<b>Digitalausgänge</b>		0
<b>Optische Anzeigen</b>		4 LEDs
<b>Konfigurationssoftware</b>		SOPAS ET

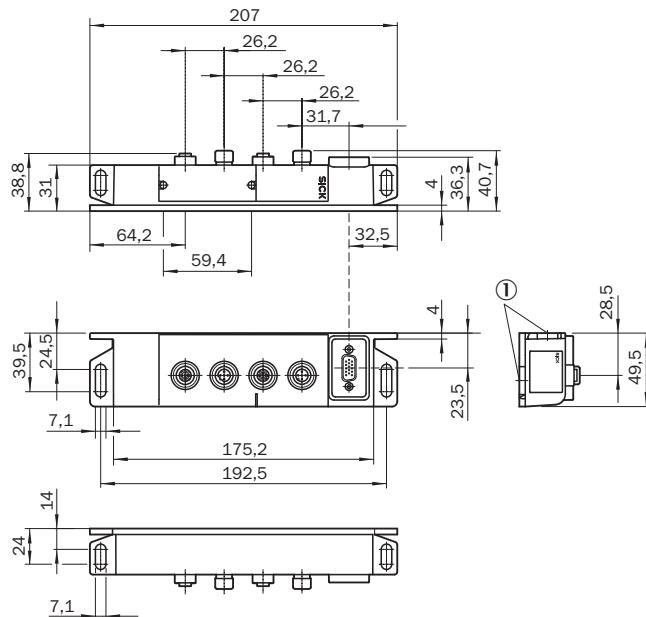
Umgebungsdaten

<b>Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)</b>	EN 61000-6-3/A1:2011-03 / EN 61000-6-2:2005-08
<b>Schwingfestigkeit</b>	EN 60068-2-6:2008-02
<b>Schockfestigkeit</b>	EN 60068-2-27:2009-05
<b>Betriebsumgebungstemperatur</b>	-35 °C ... +50 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-35 °C ... +70 °C
<b>Zulässige relative Luftfeuchte</b>	< 90 %, nicht kondensierend

Klassifikationen

<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





### Maßzeichnung (Maße in mm)



① Für Zylinderschrauben M6 x 12

### Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Connection\\_Device\\_Fieldbus](http://www.sick.com/Connection_Device_Fieldbus)

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
<b>Steckverbinder und Leitungen</b>			
	Kopf A: Dose, M12, 5-polig, gerade, A-codiert Kopf B: offenes Leitungsende Leitung: Sensor-/Aktor-Leitung, PUR, halogenfrei, geschirmt, 5 m	YF2A25-050UB6XLEAX	2095733
	Kopf A: offenes Leitungsende Kopf B: offenes Leitungsende Leitung: PROFIBUS DP, PUR, geschirmt	LTG-2102-MW	6021355
	Kopf A: Stecker, USB-A Kopf B: Stecker, Micro-B Leitung: USB 2.0, ungeschirmt, 2 m	USB-Leitung	6036106
	Kopf A: Dose, M12, 17-polig, gerade Kopf B: Stecker, D-Sub-HD, 15-polig, gerade Leitung: Power, seriell, CAN, digitale I/Os, geschirmt, 3 m	YF2Z1D-030XXMH DAC	2055420

## SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

**Das ist für uns „Sensor Intelligence.“**

## WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → [www.sick.com](http://www.sick.com)