



# CDM420-0001

CDM

4DPRO-AANSLUITMODULES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



## Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
CDM420-0001	1025362

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



## Gedetailleerde technische specificaties

### Kenmerken

<b>Korte beschrijving</b>	Modulaire aansluitmodule voor een sensor
<b>Ondersteunde producten</b>	Lector62x CLV61x - CLV65x Mobiele handscanner RFH6xx RFU62x RFU63x
<b>Ondersteunt Cloning-module (CMC)</b>	Ja
<b>Ondersteunt Display-module (CMD)</b>	Ja
<b>Ondersteunt Power-module (CMP)</b>	Ja
<b>Ondersteunt Fieldbus-module (CMF)</b>	Ja (PROFIBUS DP, Ethernet, DeviceNet™)

### Mechanisch/Elektrisch

<b>Opgenomen vermogen</b>	Opgenomen vermogen van sensor + 0,5 W
<b>Behuizing</b>	Polycarbonat
<b>Kleur behuizing</b>	Blauw (RAL 5012)
<b>Isolatieklasse</b>	IP65 <sup>1)</sup>
<b>Beschermingsklasse</b>	III
<b>Gewicht</b>	800 g
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	192 mm x 167 mm x 70 mm
<b>Scanneraansluiting</b>	15-pins D-sub-HD-contactdoos
<b>Servicestekker</b>	9-pins D-sub-stekker (intern)

<sup>1)</sup> Bij gebruik van een SICK standaardaansluitkabel voor scanners.

### Interfaces

<b>Ethernet</b>	✓, TCP/IP
Opmerking	Afhankelijk van aangesloten sensor; bovendien bijbehorende CMF veldbus-gateway nodig
<b>Serieel</b>	✓, RS-232, RS-422, RS-485
Opmerking	Afhankelijk van aangesloten sensor
<b>CAN</b>	✓
Opmerking	Afhankelijk van aangesloten sensor

<b>PROFIBUS DP</b>	✓
Opmerking	Bovendien bijbehorende CMF veldbus-gateway nodig
<b>DeviceNet™</b>	✓
Opmerking	Bovendien bijbehorende CMF veldbus-gateway nodig
<b>Digitale inputs</b>	Afhankelijk van aangesloten sensor
<b>Digitale outputs</b>	Afhankelijk van aangesloten sensor
<b>Optische indicatoren</b>	5 LED
<b>Configuratiesoftware</b>	SOPAS ET

### Omgevingsgegevens

<b>Bedrijfsomgevingstemperatuur</b>	-35 °C ... +40 °C
<b>Opslagtemperatuur</b>	-35 °C ... +70 °C
<b>Toegestane relatieve luchtvochtigheid</b>	< 90 %, niet-condenserend

### Classificaties

<b>ECl@ss 5.0</b>	27242208
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27242608
<b>ECl@ss 6.0</b>	27242608
<b>ECl@ss 6.2</b>	27242608
<b>ECl@ss 7.0</b>	27242608
<b>ECl@ss 8.0</b>	27242608
<b>ECl@ss 8.1</b>	27242608
<b>ECl@ss 9.0</b>	27242608
<b>ECl@ss 10.0</b>	27242608
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC001604
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

### Aanbevolen accessoires

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

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
<b>Cloning-modules</b>			
	Extern parametergeheugen voor de integratie in CDB620/CDB650/CDM42x	CMC600-101	1042259
<b>Stekkers en kabels</b>			
	Kop A: Contactdoos, M12, 12-pins, recht Kop B: Stekker, D-Sub-HD, 15-pins, recht Kabel: Power, Serieel, CAN, Digitale I/O's, Geïsoleerd, 3 m	YF2Z1B-030XXXMHDAC	2042914

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
	Kop A: Contactdoos, M12, 17-pins, recht Kop B: Stekker, D-Sub-HD, 15-pins, recht Kabel: Power, Serieel, CAN, Digitale I/O's, Geïsoleerd, 3 m	YF2Z1D-030XXXMHDAC	2055420
	Kop A: Contactdoos, D-Sub, 9-pins, recht Kop B: Contactdoos, D-Sub, 9-pins, recht Kabel: Serieel, Niet geïsoleerd, 3 m	YFHDA9-030XXXFHDA9	2103279
	Voor pc-aansluiting	YMHDAC-030XXXMHDAC	2014054

## 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)