



# IDM140-411S RS-232 Kit

IDM

MOBILE HANDSCANNER

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
IDM140-411S RS-232 Kit	6080731

**bij levering inbegrepen:** IDM140-411S (1), Verbindingskabel (1)

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



### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Toepassingsgebied</b>	Standaard-toepassing
<b>Versie</b>	Standard Range
<b>Soort scanner</b>	Kabelvariant
<b>Lichtbron</b>	Led, Zichtbaar, Rood, 630 nm
<b>Leesafstand</b>	20 mm ... 850 mm
<b>Scanfrequentie</b>	≤ 500 Hz
<b>Coderesolutie</b>	≥ 0,076 mm

#### Mechanisch/Elektrisch

<b>Voedingsspanning</b>	5 V DC, ± 10 %
<b>Stroomopname</b>	Bedrijf: 180 mA Stand-by: 80 mA
<b>Kleur behuizing</b>	Zwart/grijs
<b>Isolatieklasse</b>	IP52
<b>Gewicht</b>	157 g, zonder kabel
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	98 mm x 71 mm x 157 mm

#### Performance

<b>Leesbare codestructuren</b>	1D-codes, Stacked
<b>Soorten barcodes</b>	Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, China Postal Code, German Postal Code, IATA, Code 11, MSI/Plessey, UK/Plessey, Telepen, GS1 DataBar, UPC-E, EAN-8, Code 39 Trioptic, UCC Coupon Extended Code, Chinese Sensible Code, Australian Post, British Post, Intelligent Mail (USPS 4CB/One Code), Japan Post, Netherlands KIX Post, US Planet, US Postnet, Intelligent Mail, Korea Post, Dutch KIX Post, Posi LAPA 4 State Code
<b>Stacked-codes</b>	PDF417, MicroPDF417, Codablock F, Composite

#### Interfaces

<b>Ethernet</b>	✓, TCP/IP
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe aansluitmodule CDF600-2
<b>PROFINET</b>	✓

Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
Functie	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
<b>EtherCAT®</b>	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600
<b>Serieel</b>	✓, RS-232 TTL
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
<b>Optische indicatoren</b>	2 LEDs (Bedrijfsstatus, Leesbevestiging)
<b>Akoestische indicatoren</b>	Beeper, uitschakelbaar
<b>Trilling</b>	Nee
<b>Configuratiesoftware</b>	IDM Setup Tool

### Omgevingsgegevens

<b>Schokbestendigheid</b>	25 valproeven vanaf 1,8 m hoogte op beton
<b>Bedrijfsomgevingstemperatuur</b>	-10 °C ... +50 °C
<b>Opslagtemperatuur</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	± 95 %, niet-condenserend
<b>Vreemdlichtongevoeligheid</b>	100.000 lx

### Algemene aanwijzingen

<b>Opmerking</b>	Voor de inbedrijfname is evt. nog een netvoeding vereist. Bevat substanties die het lakresultaat beïnvloeden.
------------------	--

### Certificaten

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>ACMA declaration of conformity</b>	✓
<b>China RoHS</b>	✓
<b>Information according to Art. 3 of Data Act (Regulation EU 2023/2854)</b>	✓

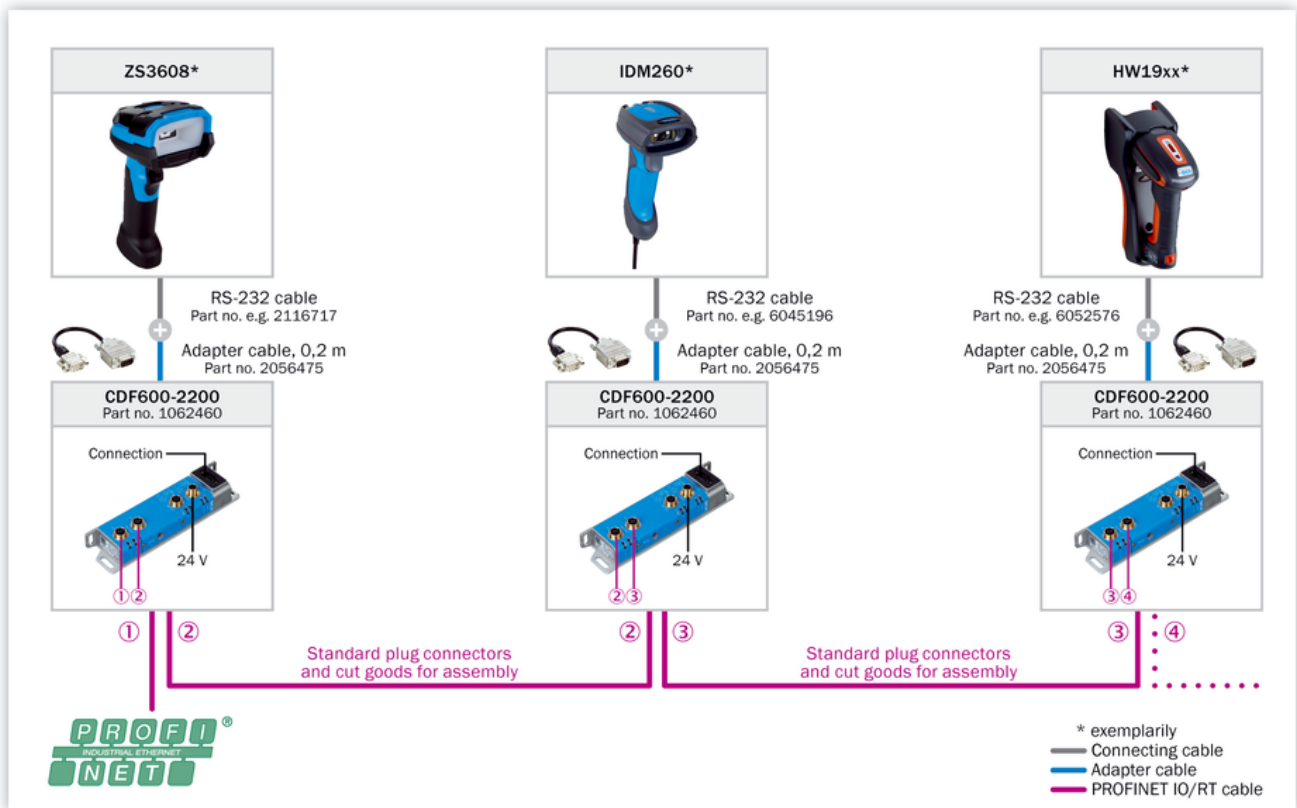
### Classificaties

<b>ECLASS 5.0</b>	27280101
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280101
<b>ECLASS 6.0</b>	27280101
<b>ECLASS 6.2</b>	27280101
<b>ECLASS 7.0</b>	27280101
<b>ECLASS 8.0</b>	27280101
<b>ECLASS 8.1</b>	27280101
<b>ECLASS 9.0</b>	27280101
<b>ECLASS 10.0</b>	27280101
<b>ECLASS 11.0</b>	27280101
<b>ECLASS 12.0</b>	27280101
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550

<b>ETIM 7.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

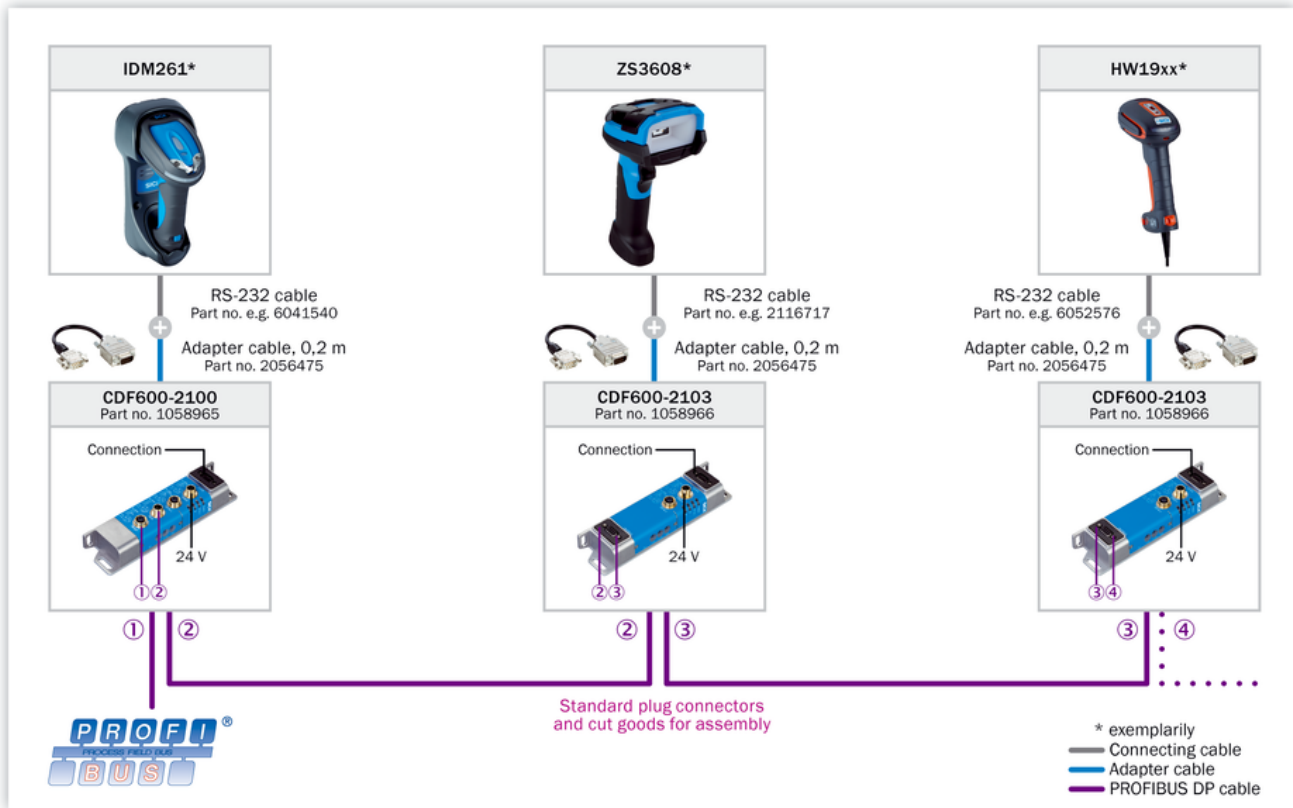
### Aansluitschema PROFINET IO/RT

#### PROFINET IO/RT



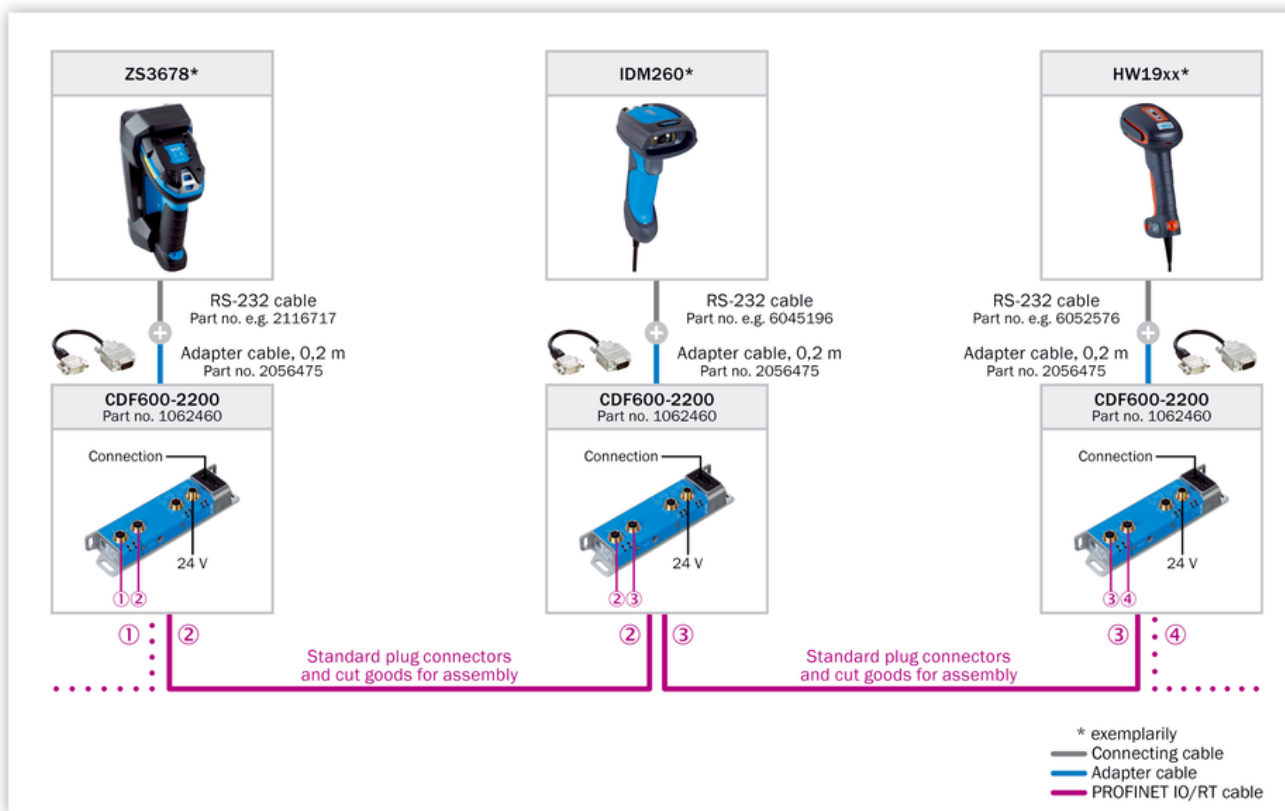
Aansluitschema PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



Aansluitschema Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



Aansluitschema EtherCAT®

EtherCAT®



### Aansluitschema AUX-In-aansluiting

#### Looping-in via AUX








Keuzehulp



\*) For EtherNet/IP third party gateway is required from e.g. Comtrol or HMS (requires local sourcing).

### Aanbevolen accessoires

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

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
integratiemodule en adapter			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Aansluitkit om een handscanner met een PROFINET-interface te verbinden</li> </ul>	Handscanner PROFINET-kit	1101488
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, D-Sub, 9-pins</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, D-Sub, 15-pins</li> <li><b>Leveringsomvang:</b> Inclusief 24-V/5-V-DC-omzetter</li> <li><b>Kabel:</b> 0,3 m</li> <li><b>Opmerking:</b> Voor handscanner op CDB620/CDM420/CDF600/CDF600-2, Adapter AUX-poort</li> </ul>	YMHDAC-C30XXXM- DSA9	2056475
Netvoedingen en voedingskabels			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Inputspanning:</b> 100 V AC ... 240 V AC</li> <li><b>Uitgangsspanning:</b> 5 V DC</li> <li><b>Uitgangsstroom:</b> 2 A</li> <li><b>Beschrijving:</b> Voeding, ingang AC 100 ... 240 V, uitgang DC 5 V / 2 A (vereist bij gebruik van de RS-232-TTL-kabel, voldoet niet aan de medische norm EN 60601 / IEC 60601)</li> </ul>	Netvoeding	6036722
Bevestigingstechniek			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Statiefhouder</li> </ul>	Statiefhouder	6036724
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Tafelhouder</li> <li><b>Afmetingen (b x h x l):</b> Boorgatafstand 58 mm</li> </ul>	Tafelhouder	6036723

## 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)