



IDM140-300S RS-232 Kit

IDM14x

MOBIELE HANDSCANNER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
IDM140-300S RS-232 Kit	6054540

Bij levering inbegrepen: Verbindingskabel (1), IDM140-300S (1)

Eventueel vindt u verdere technische gegevens bij de individuele scanners en de overige kit-bestanddelen.

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/IDM14x



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Versie	Standard Range
Toepassingsgebied	General Purpose
Soort scanner	1D-code-handscanner
Lichtbron	Interne belichting Led, Zichtbaar, Rood, 630 nm
Scanfrequentie	
Coderesolutie	≥ 0,076 mm
Leesafstand	20 mm ... 850 mm ¹⁾

¹⁾ Voor details zie leesdiagram.

Mechanisch/Elektrisch

Voedingsspanning	5 V DC ... 5 V DC, ± 10 %
Stroomopname	Bedrijf: 180 mA Stand-by: 80 mA
Kleur behuizing	Zwart/grijs
Isolatieklasse	IP41
Gewicht	157 g, zonder kabel
Afmetingen (L x B x H)	98 mm x 71 mm x 157 mm

Performance

Leesbare codestructuren	1D-codes
Soorten barcodes	Codabar, Code 39, Code 32, UPC-A, UPC-E, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, Code 128, UCC/EAN-128, Code 11, Code 93, German ITF Postal Code, Mainland China Postal Code, Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Limited/Expanded GS1 DataBar, Code 39 Trioptic, IATA, UPC / EAN / JAN (met uitbreiding)

Interfaces

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

Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
Functie	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600
Serieel	✓, RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
DeviceNet™	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe aansluitmodule CDM + CMF
Optische indicatoren	2 LEDs (Bedrijfsstatus, Leesbevestiging)
Akoestische indicatoren	Beeper, uitschakelbaar
Trilling	Nee
Configuratiesoftware	IDM Setup Tool

Omgevingsgegevens

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

Algemene aanwijzingen

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

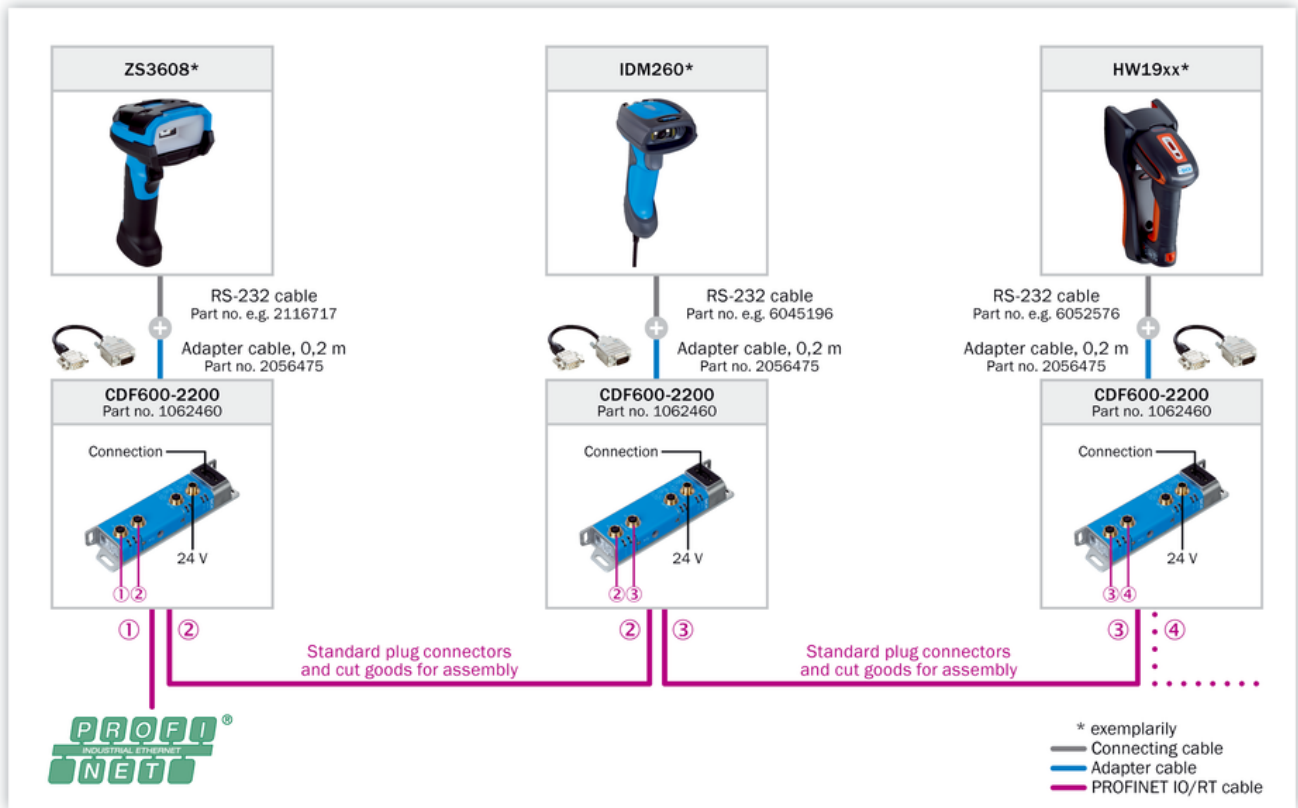
Classificaties

ECl@ss 5.0	27280101
ECl@ss 5.1.4	27280101
ECl@ss 6.0	27280101
ECl@ss 6.2	27280101
ECl@ss 7.0	27280101
ECl@ss 8.0	27280101
ECl@ss 8.1	27280101
ECl@ss 9.0	27280101
ECl@ss 10.0	27280101
ECl@ss 11.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550
ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

Aansluitschema

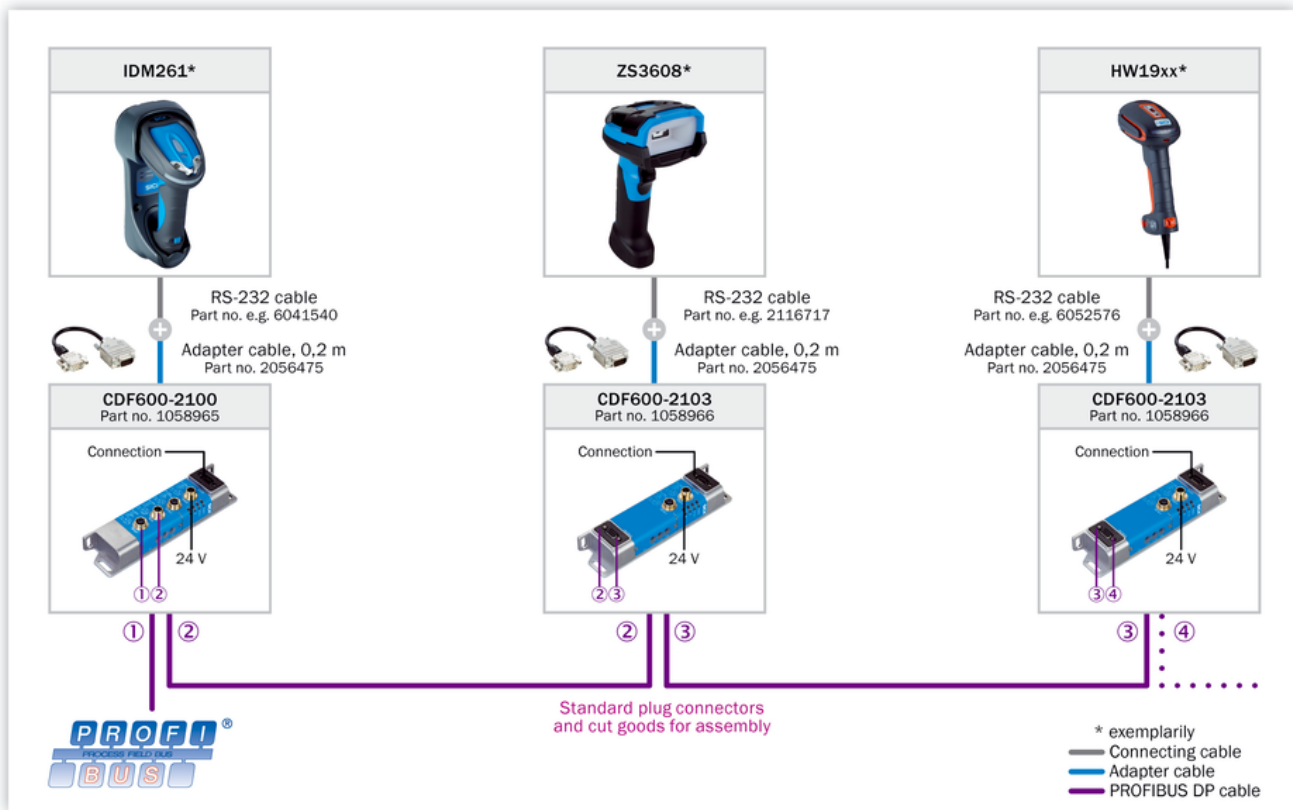
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



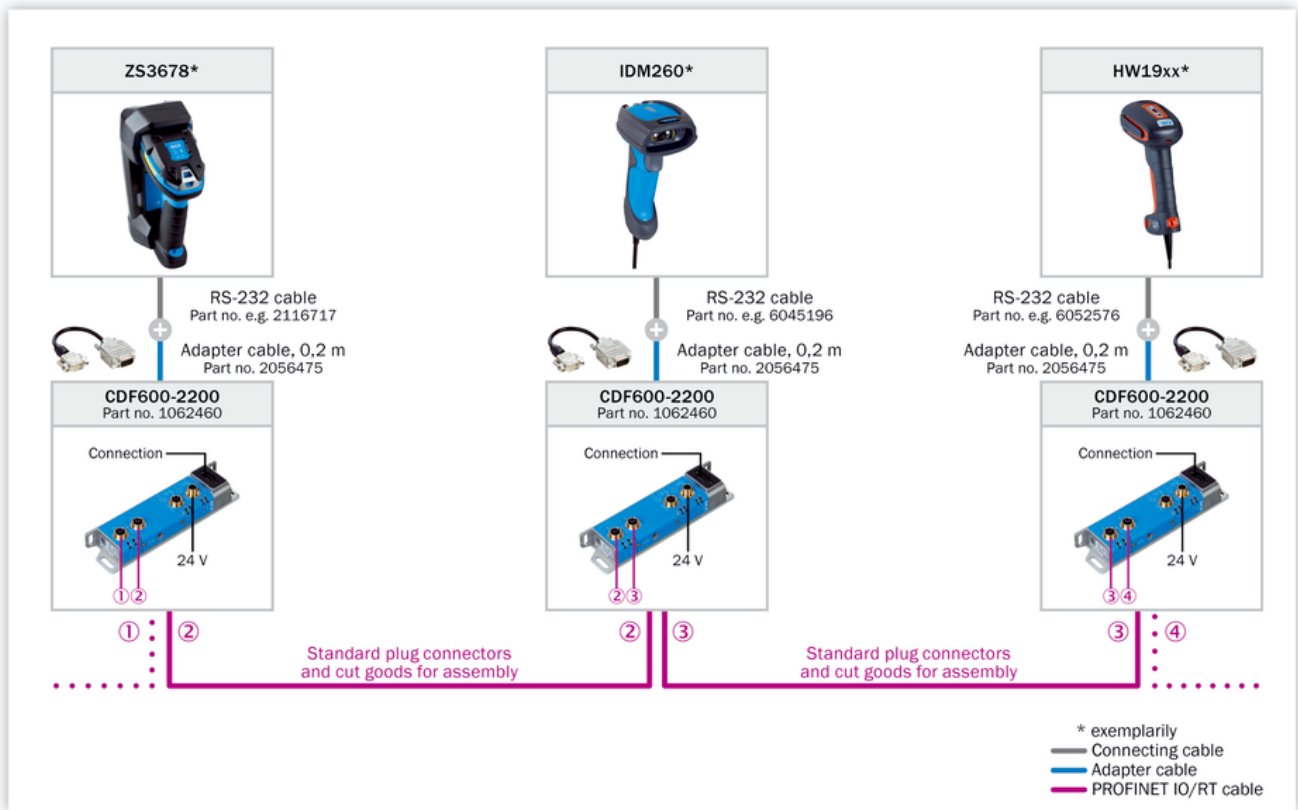
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



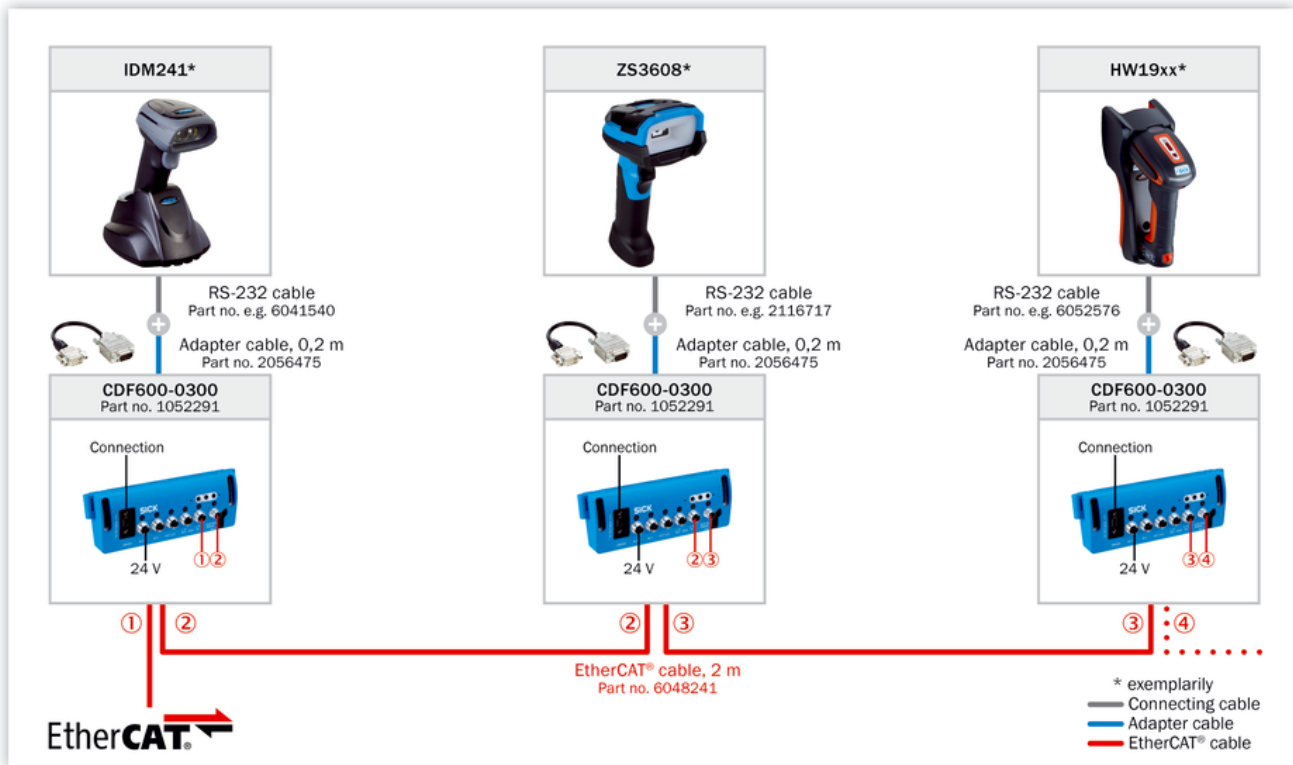
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



EtherCAT®

EtherCAT®



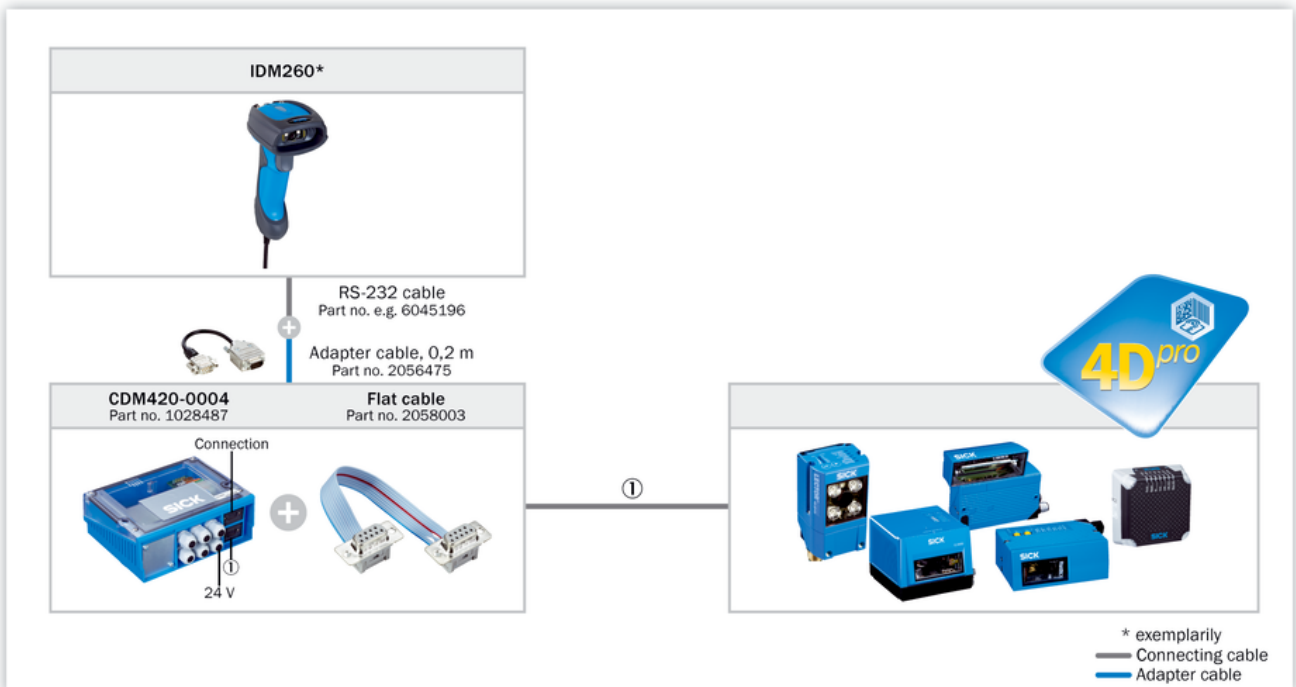
DeviceNet™

DeviceNet™



AUX-In-aansluiting

Looping-in via AUX



Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/IDM14x

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
Overige montageaccessoires			
	Statiefhouder	Statiefhouder	6036724
	Tafelhouder	Tafelhouder	6036723
Netvoedingen en voedingskabels			
	Voeding, input AC 100 ... 240 V, output DC 5 V/2 A (nodig bij gebruik van de RS-232-TTL-kabel, voldoet niet aan de medische norm EN 60601/IEC 60601)	Netvoeding	6036722
	Adapter voor de aansluiting van een handscanner aan CDB620 / CDM420 / CDF600 / CDF600-2, stekker D-sub 9-pins, stekker D-sub 15-pins, inclusief 24-V / 5-V-DC-converter, adapter AUX-poort, voor handscanner op CDB620/CDM420/CDF600/CDF600-2, Adapter AUX-poort	YMHDAC-C20XXXMDSA9	2056475
	Aansluitkit om een handscanner met een PROFINET-interface te verbinden	Handscanner PROFINET-kit	1101488

Aanbevolen services

Meer services → www.sick.com/IDM14x

	Type	Artikelnr.
Verlenging van de garantie		
<ul style="list-style-type: none"> • Productbereik: Automatische identificatie, Machine Vision, Afstandsensoren, Meet- en detectieoplossingen • Dienstverlening: De prestaties komen overeen met de omvang van de wettelijke fabrieksgarantie (Algemene inkoopvoorwaarden SICK) • Duur: Vijf jaren garantie vanaf de leveringsdatum. 	Uitbreiding van de garantie tot een totaal van vijf jaren vanaf de leveringsdatum	1680671

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