



IDM160-411S RS-232 Kit

IDM

MOBIELE HANDSCANNER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
IDM160-411S RS-232 Kit	6080734

bij levering inbegrepen: IDM160-411S (1), Verbindingskabel (1)

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



Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

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

Mechanisch/Elektrisch

Voedingsspanning	5 V DC, ± 10 %
Stroomopname	Bedrijf (vibratie geactiveerd): 230 mA Bedrijf (vibratie gedeactiveerd): 180 mA Stand-by: 80 mA
Kleur behuizing	Blauw/grijs
Isolatieklasse	IP65
Gewicht	208 g, zonder kabel
Afmetingen (L x B x H)	104 mm x 76,3 mm x 176 mm

Performance

Leesbare codestructuren	1D-codes, Stacked
Soorten barcodes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard and Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC / EAN / JAN, UPC / EAN / JAN (met uitbreiding), Telepen, MSI/Plessey, UK/Plessey, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korea Post, Dutch KIX Post, Posi LAPA 4 State Code
Stacked-codes	PDF417, MicroPDF417, Composite Code

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
Optische indicatoren		2 LEDs (Bedrijfsstatus, Leesbevestiging)
Akoestische indicatoren		Beeper, uitschakelbaar
Trilling		Ja
Configuratiesoftware		IDM Setup Tool

Omgevingsgegevens

Schokbestendigheid	50 valproeven vanaf 2 m hoogte op beton
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-10 °C ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C ... +70 °C
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.
------------------	--

Certificaten

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

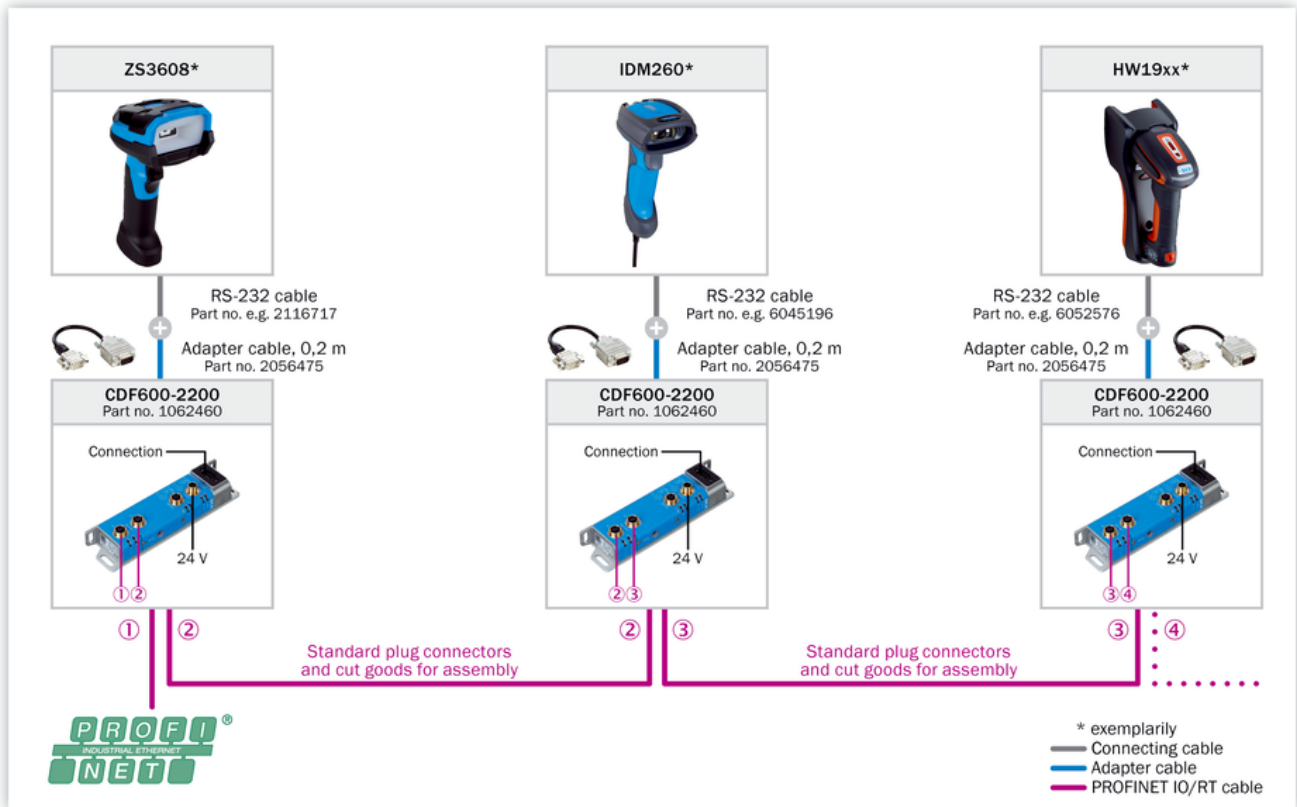
Classificaties

ECLASS 5.0	27280101
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 6.0	27280101
ECLASS 6.2	27280101
ECLASS 7.0	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 8.1	27280101
ECLASS 9.0	27280101
ECLASS 10.0	27280101
ECLASS 11.0	27280101
ECLASS 12.0	27280101
ETIM 5.0	EC002550

ETIM 6.0	EC002550
ETIM 7.0	EC002550
ETIM 8.0	EC002550
UNSPSC 16.0901	43211701

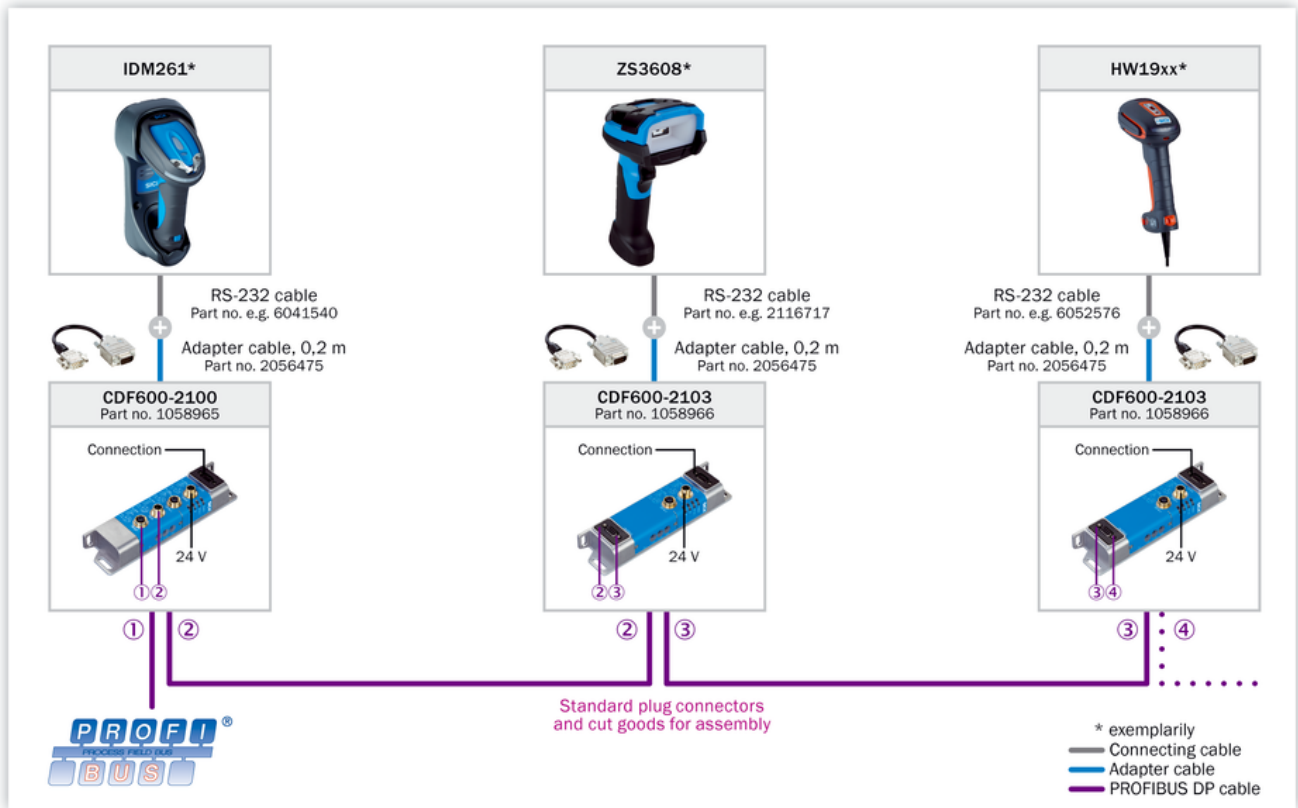
Aansluitschema PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



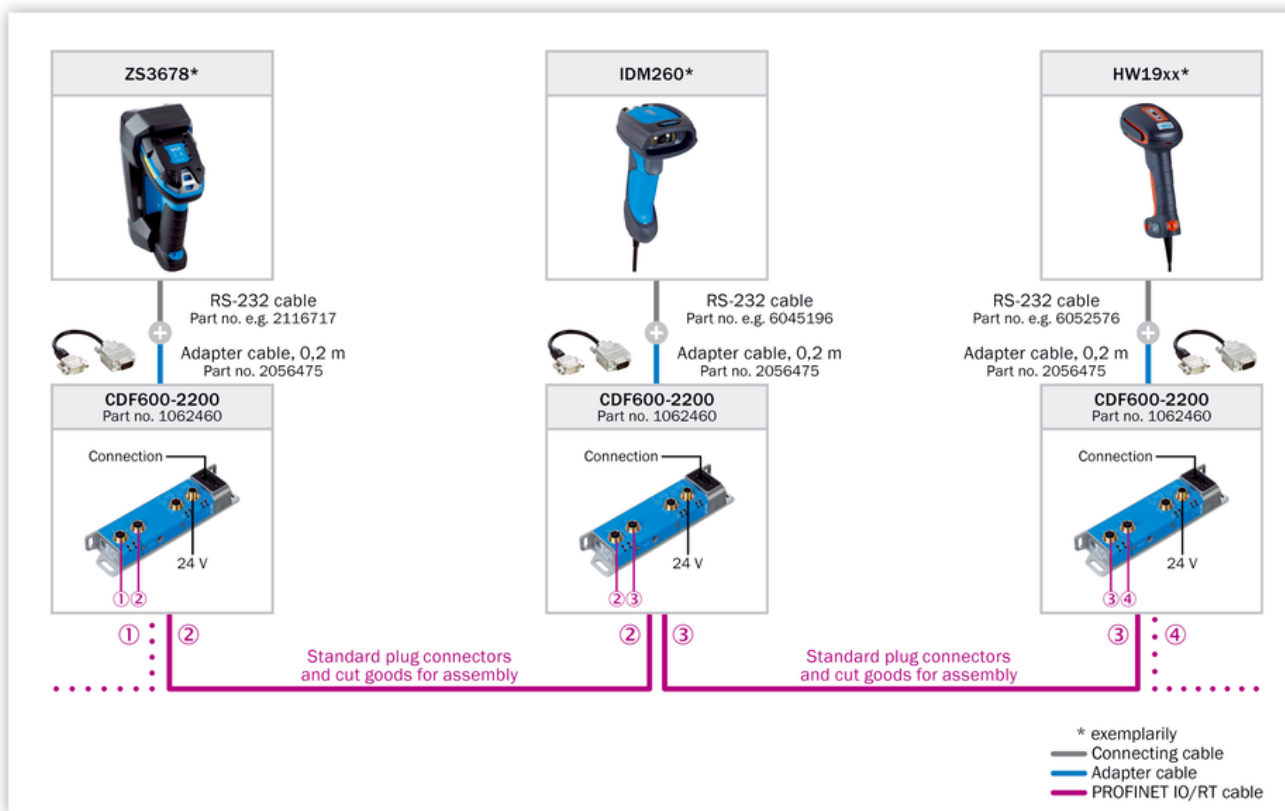
Aansluitschema PROFIBUS DP

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).

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