

SICK.COM



DATASHEET

IDM141-411S USB Kit

IDM
Mobile handscanner

SICK Sensor Intelligence

MOBIELE HANDSCANNER

IDM141-411S USB Kit

BESTELINFORMATIE

Type	Artikelnr.
IDM141-411S USB Kit	6080743

Verdere apparaatvarianten en accessoires op www.sick.com/IDM



GEDETAILEERDE TECHNISCHE SPECIFICATIES

KENMERKEN

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

MECHANISCH/ELEKTRISCH

Voedingsspanning	3,7 V DC ... 5 V ¹⁾
Stroomopname	Bedrijf: 180 mA Stand-by: 80 mA
Kleur behuizing	Zwart/grijs
Isolatieklasse	IP52
Gewicht	230 g, incl. accu
Afmetingen (L x B x H)	97,8 mm x 70,5 mm x 156,2 mm

¹⁾ Accubedrijf.

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
Accuvermogen	Meer dan 60.000 scans met volle belading
Codebuffer	80.000 codes (EAN)

INTERFACES

USB	✓
	Functie Toetsenbordemulatie, COM-port emulation
Optische indicatoren	2 LEDs (Leesbevestiging, Acculaadtoestand, Status radiografische verbinding)
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
Relatieve luchtvochtigheid	± 95 %, niet-condenserend
Vreemdlichtonvoeligheid	100.000 lx

ALGEMENE AANWIJZINGEN

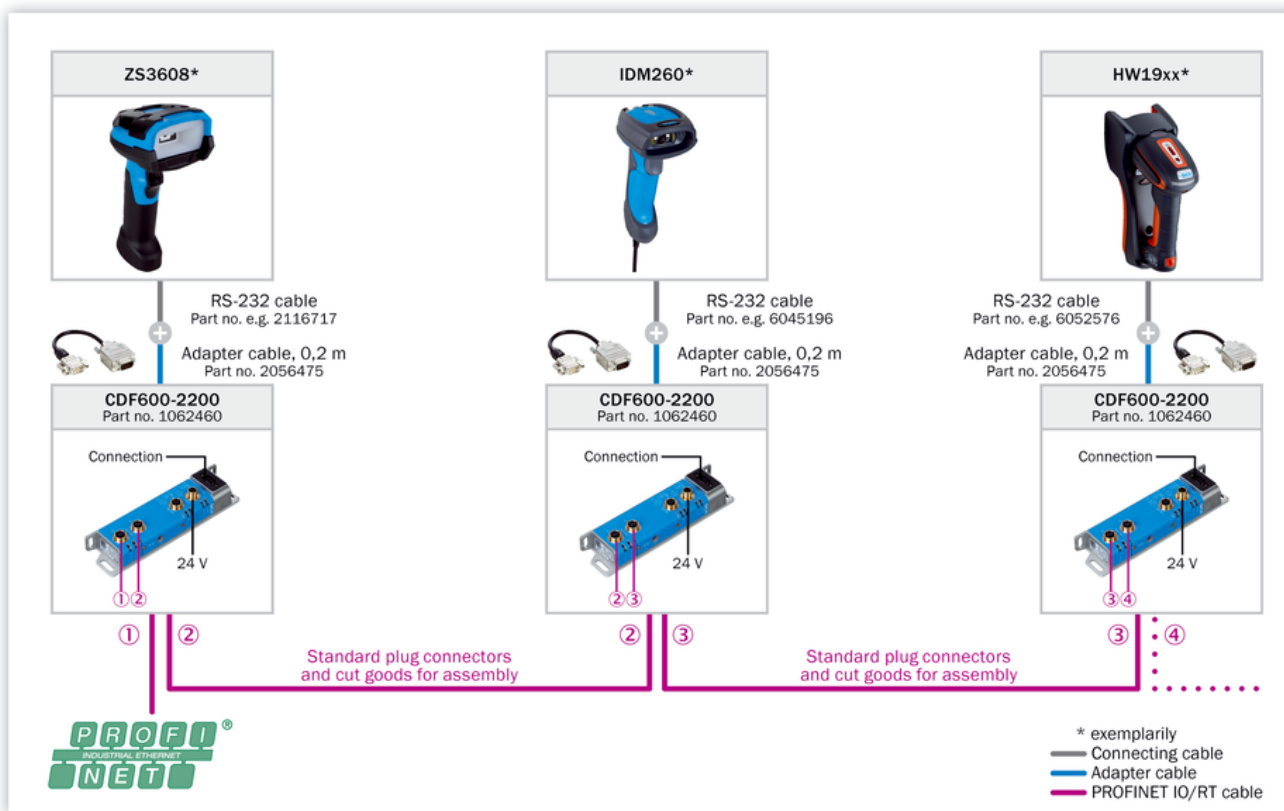
Leveringsomvang	De accu is bij levering inbegrepen
Opmerking	Bevat substanties die het lakresultaat beïnvloeden.

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)	✓

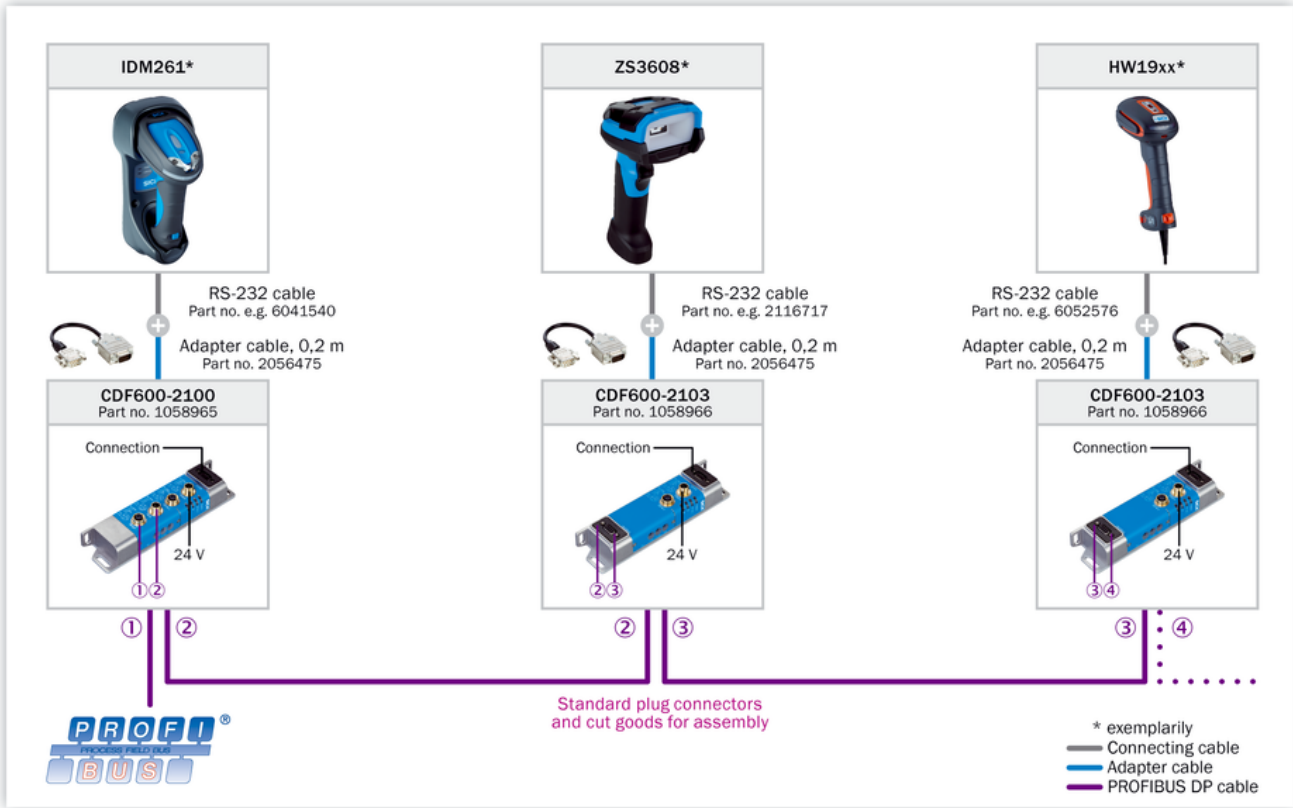
AANSLUITSCHEMA PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



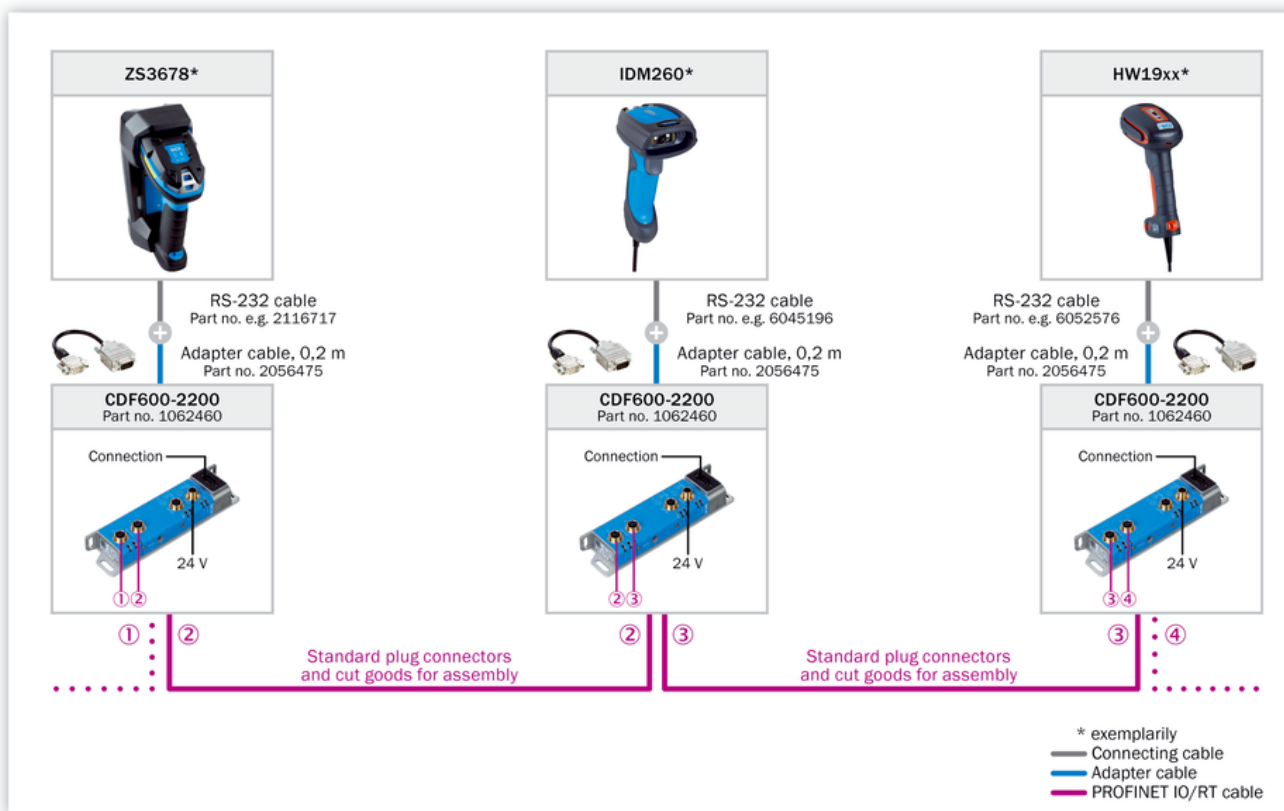
AANSLUITSCHEMA PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



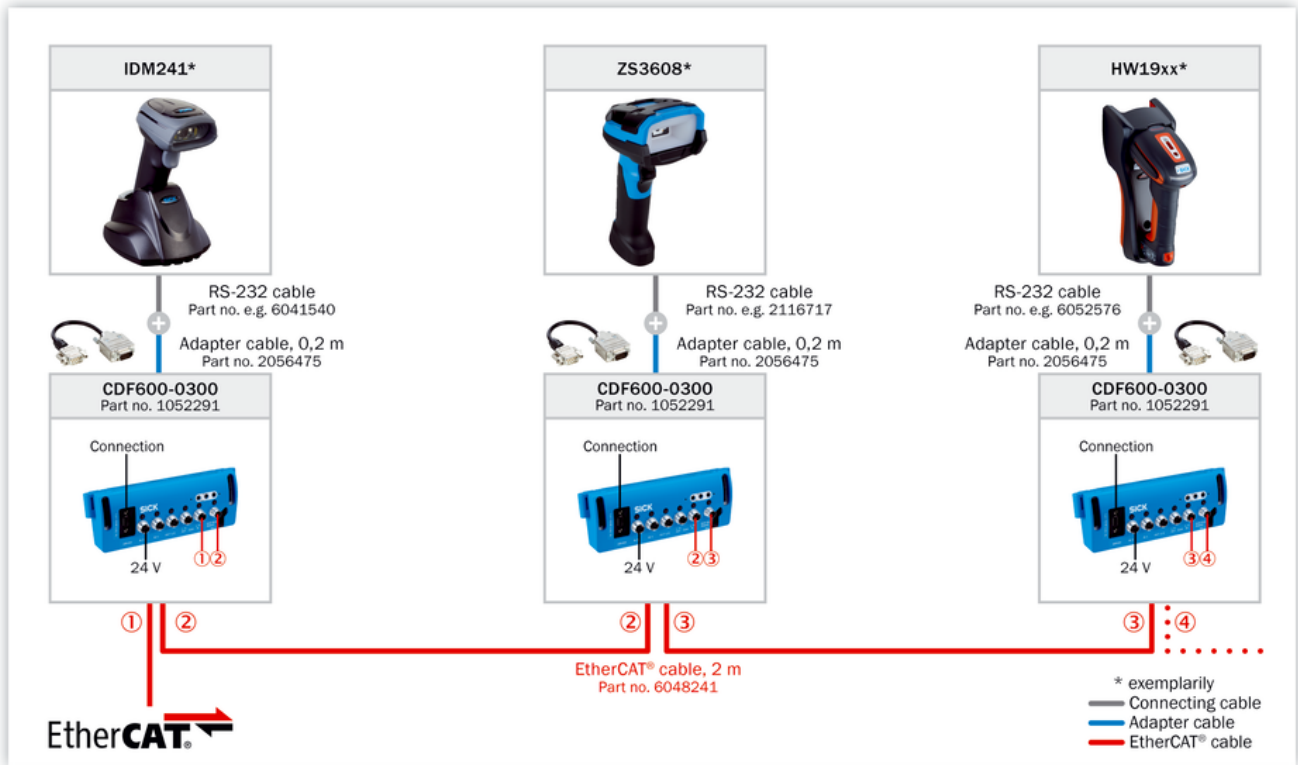
AANSLUITSCHEMA ETHERNET TCP/IP

Ethernet TCP/IP



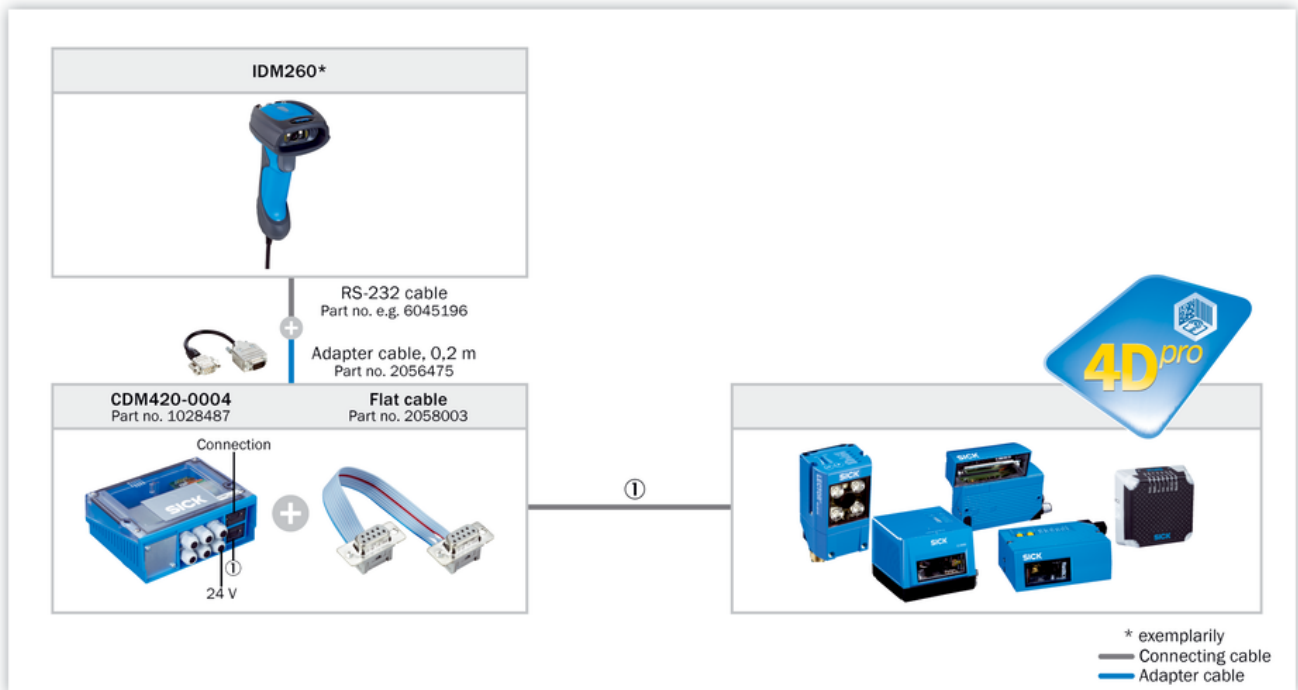
AANSLUITSCHEMA ETHERCAT®

EtherCAT®



AANSLUITSCHEMA AUX-IN-AANSLUITING

Looping-in via AUX



KEUZEHULP



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

Meer informatie en geschikte accessoires, toepassingsvoorbeelden en downloads zoals CAD-maatmodellen, gebruiksaanwijzingen en software vindt u onder www.sick.com/6080743



SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is een wereldwijd toonaangevende technologieonderneming voor intelligente sensoroplossingen en geïntegreerde oplossingen in de industriële automatisering. Onze technologieën stellen wereldwijd nieuwe normen en maken uw industriële processen efficiënter, veiliger en duurzamer – zowel in de logistiek als in de productie.

SICK combineert sensorintelligentie met branche-inzicht en gecertificeerde adviesdiensten. Wij bieden u de ideale basis voor schaalbare en op maat gesneden automatiseringsoplossingen en bieden u een toegevoegde waarde over de hele waardescheppingsketen. Onze nauwe samenwerking met onze klanten is meer dan alleen een belofte: samen verbeteren we de productiviteit, verhogen we de kwaliteit, beschermen we de gezondheid en veiligheid en zorgen we voor een duurzame toekomst. Met empathie en vertrouwen.

Met passie en een pioniersgeest ontwikkelt SICK al sinds 1946 innovatieve technologieën. Dankzij een wereldwijd netwerk in ca. 40 landen biedt SICK wereldwijde dekking en is ook altijd aanwezig bij u in de buurt. Het hoofdkantoor van het bedrijf is gevestigd in Waldkirch in de buurt van Freiburg in Duitsland. Onze klanten doen hun voordeel met ons inzicht in lokale en wereldwijde eisen en behoeften, die wij vertalen naar oplossingen op maat.