



IDM141-300S USB Kit

IDM14x

MOBILA HANDHÅLLNA STRECKKODSLÄSARE

SICK
Sensor Intelligence.



Beställningsinformation

Typ	Artikel nr
IDM141-300S USB Kit	6054551

Ingår i leveransen: anslutningskabel (1), Basstation (1), IDM141-300S (1), Nättdel (1)

Om nödvändigt hittar du ytterligare, tekniska data för den enskilda scannern och övriga kit-komponenter.

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör → www.sick.com/IDM14x



Tekniska data i detalj

Kännetecken

Version	Standard Range
Användningsområde	General Purpose
Scannerutförande	1D-kod-handhållen scanner
Ljuskälla	
Intern belysning	Lysdiod (LED), synlig, röd, 630 nm
Scanningsfrekvens	≤ 500 Hz
Kodupplösning	≥ 0,076 mm
Läsavstånd	20 mm ... 850 mm ¹⁾

¹⁾ Detaljer, se läsfältsdiagrammet.

Mekanik/elektroteknik

Matningsspänning	3,7 V DC ... 5 V ¹⁾
Strömförbrukning	Drift: 180 mA Standby: 80 mA
Kapslingsfärg	Svart/grå
IP-klassning	IP41
Vikt	+ 230 g, inkl. uppladdningsbart batteri
Mått (L x B x H)	97,8 mm x 70,5 mm x 156,2 mm

¹⁾ Batteridrift.

Prestanda

Läsbara kodstrukturer	1D-koder
Strekkodstyper	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 (med tillägg)
Batterieffekt	Över 60 000 scannningar med full laddning

Kodminne	80.000 koder (EAN)
-----------------	--------------------

Gränssnitt

USB	✓
Funktion	Tangentbordsadapter, COM-port emulation
Optiska indikeringar	2 LEDs (Läsbekräftelse, Batteriets laddningsnivå, Radioförbindelsens status)
Akustiska indikeringar	Ljudsignal, kan stängas av
Vibration	Nej
Konfigurationsprogram	IDM Setup Tool

Omgivningsdata

Stöttålighet	25 fallprov från 1,8 m höjd på betong
Omgivningstemperatur under drift	-10 °C ... +50 °C
Lagringstemperatur	-40 °C ... +70 °C
Tillåten relativ luftfuktighet	± 95 %, ej kondenserande
Ökänslighet mot störande omgivningsljus	100.000 lx

Allmänna anvisningar

Leveransomfattning	Det uppladdningsbara batteriet ingår i leveransen
---------------------------	---

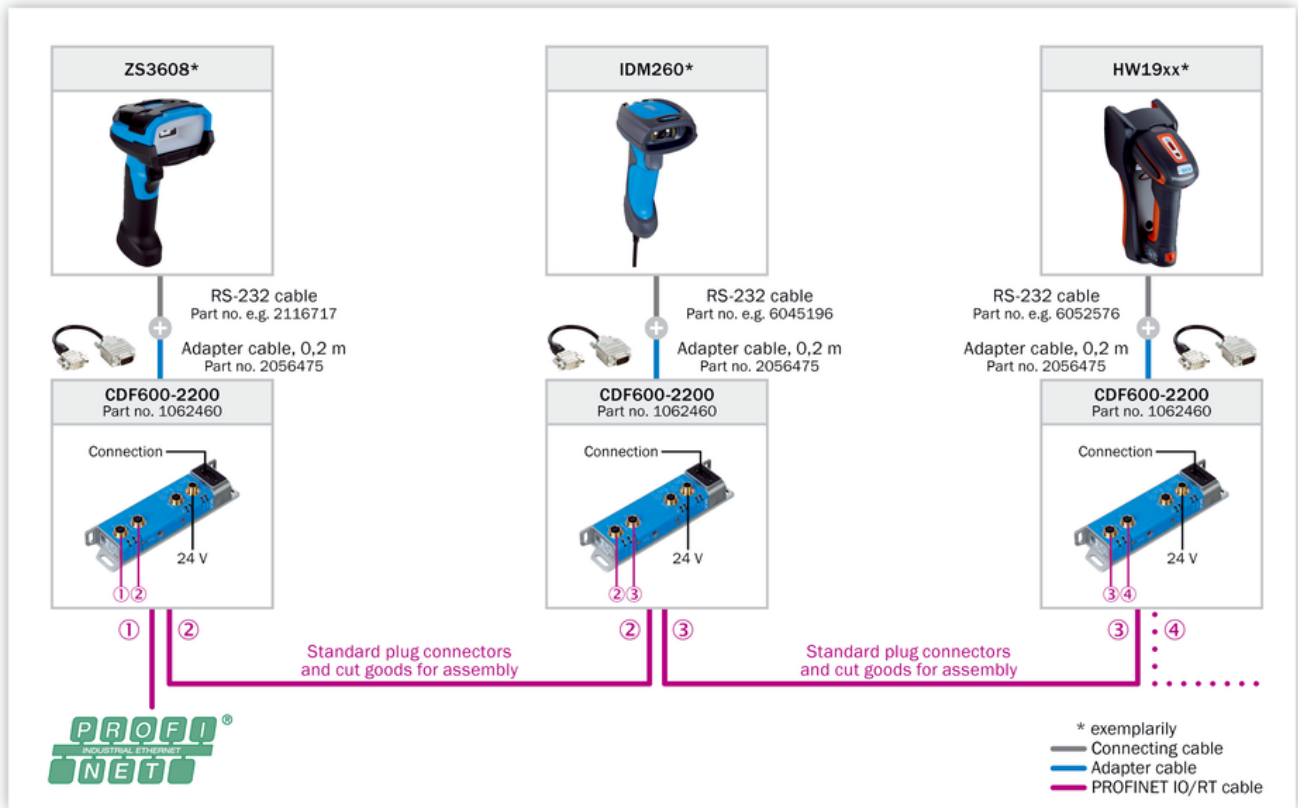
Klassificeringar

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

Anslutningsschema

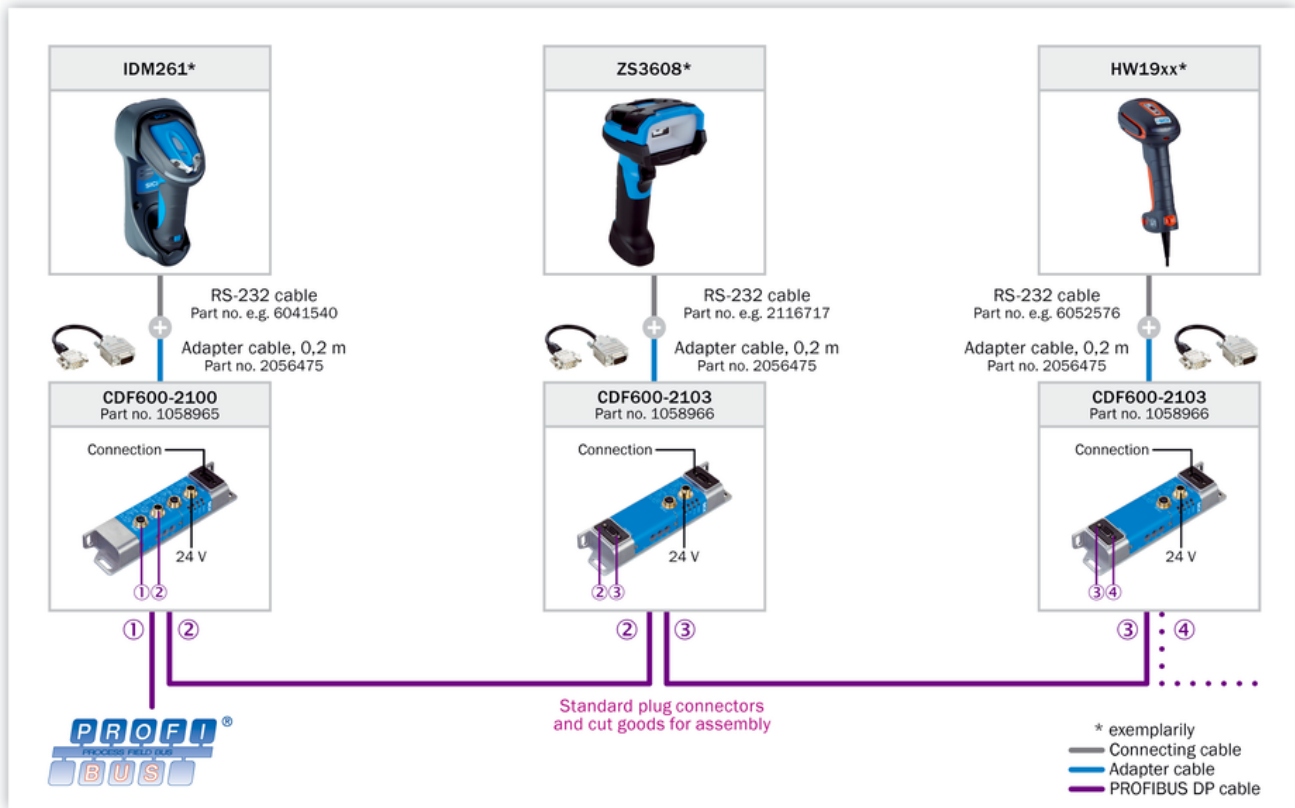
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



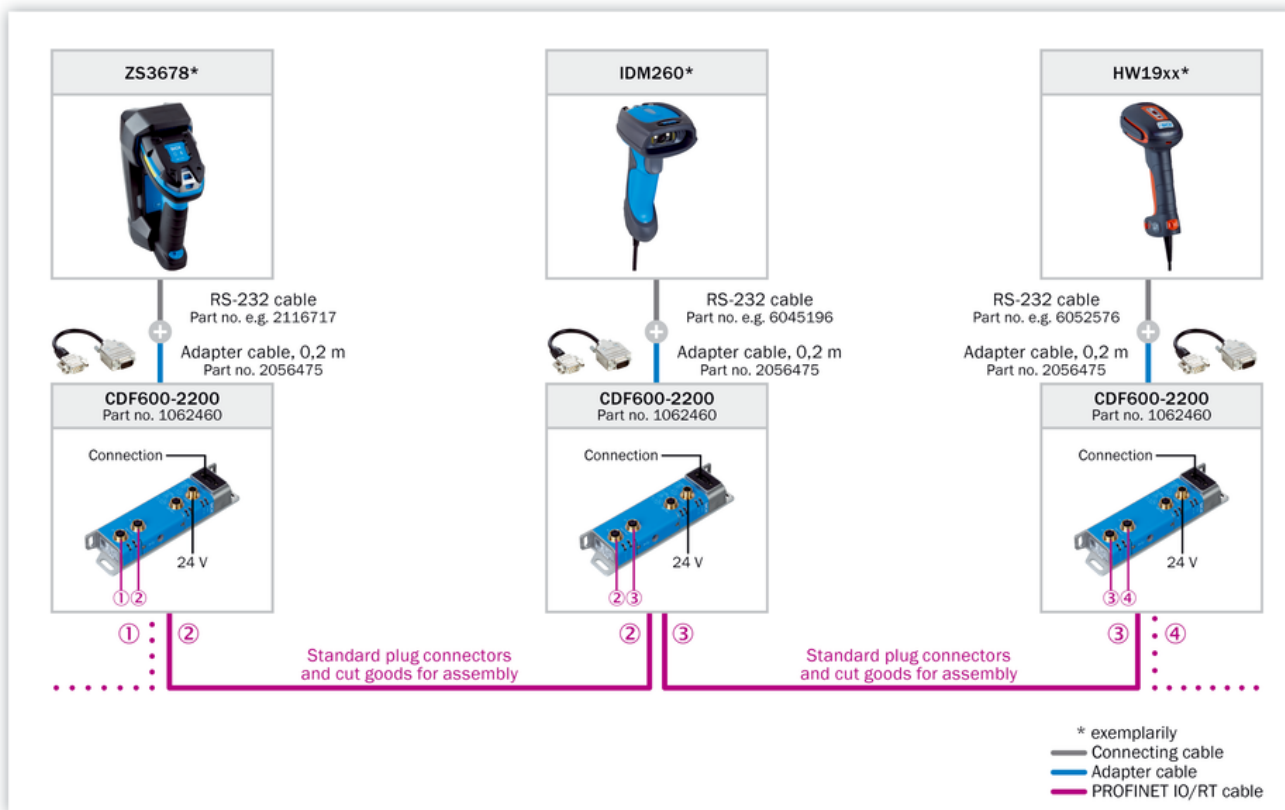
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



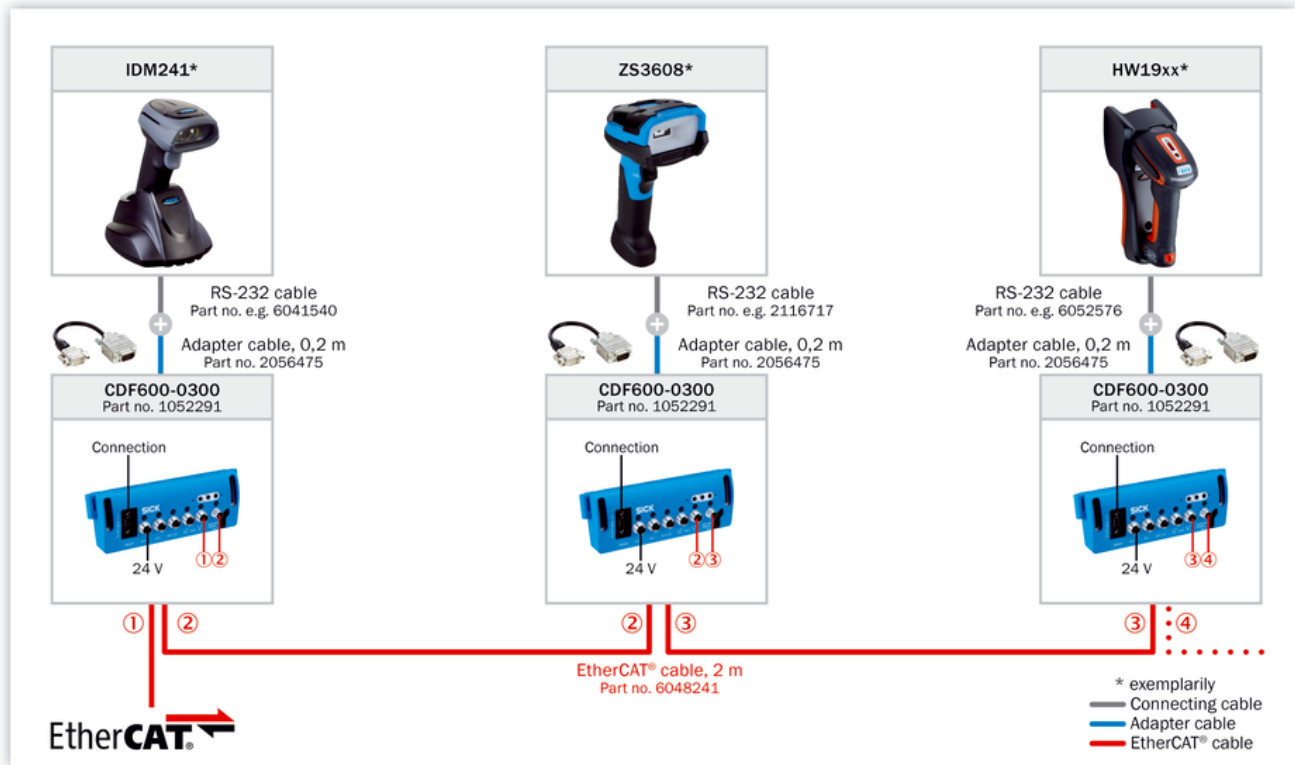
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



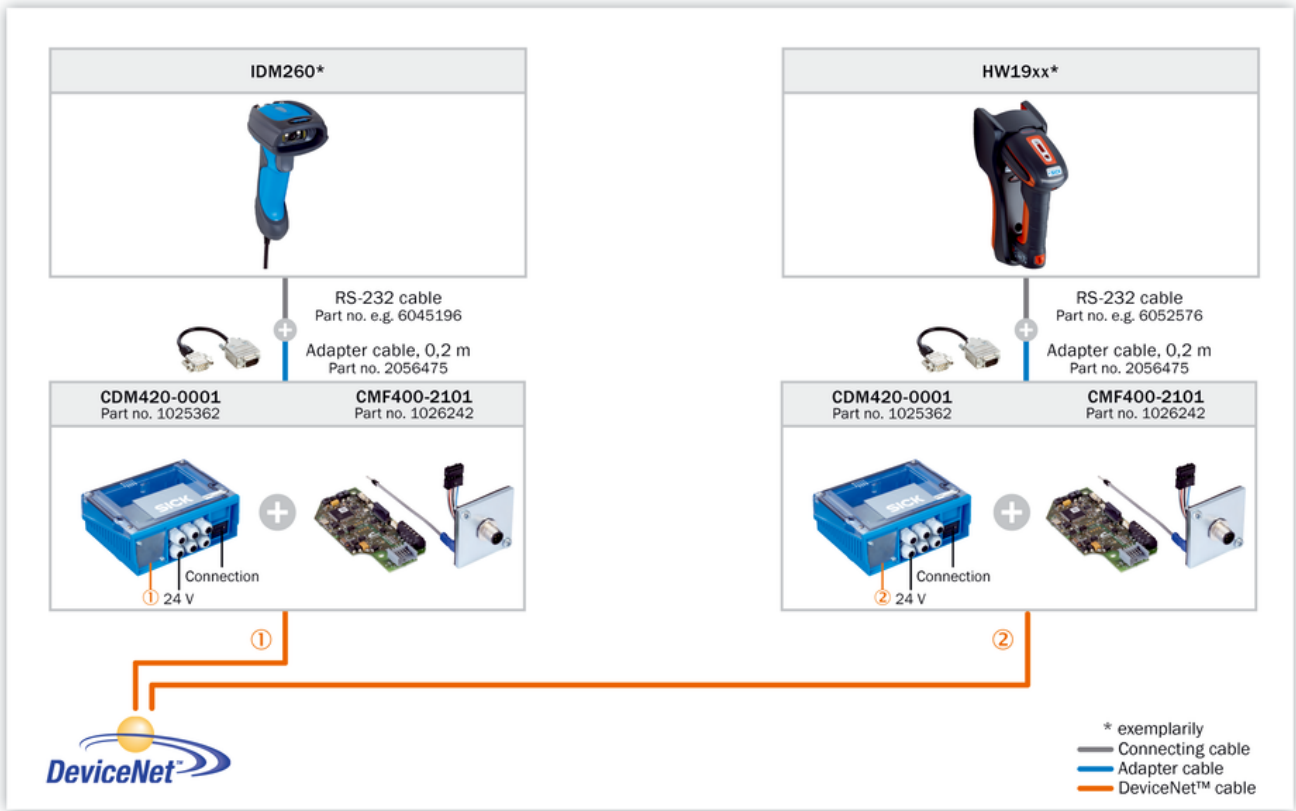
EtherCAT®

EtherCAT®



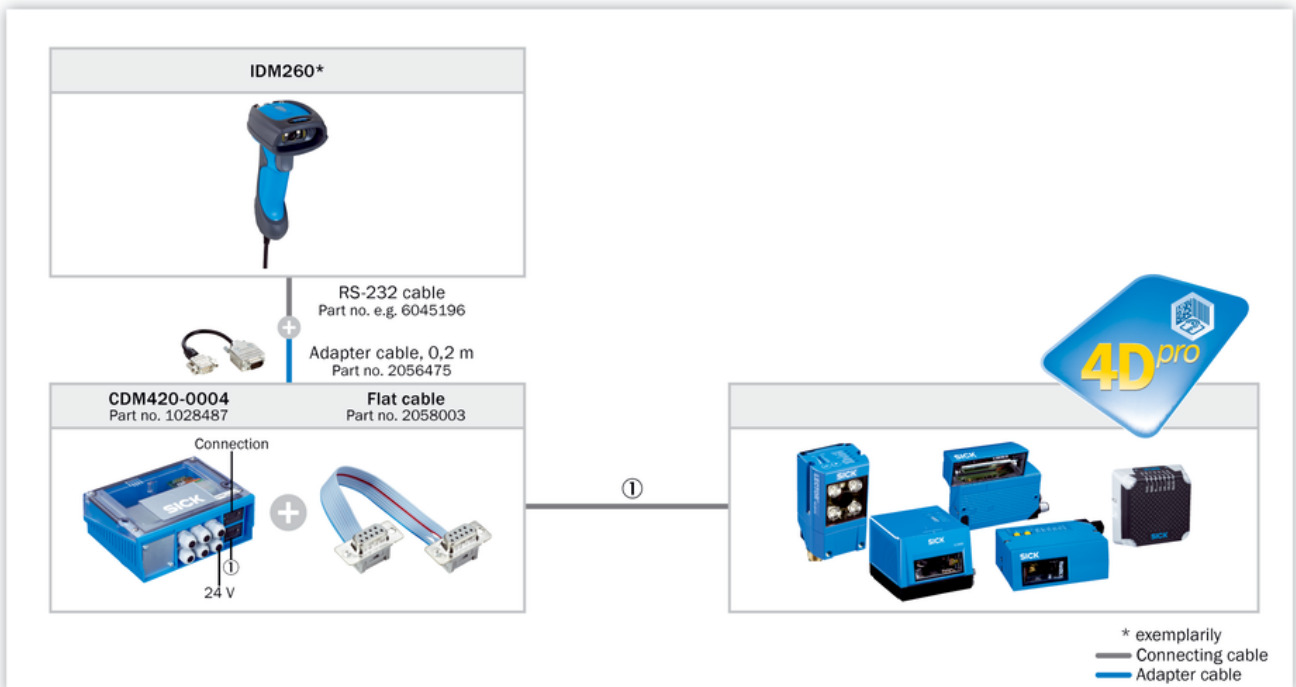
DeviceNet™

DeviceNet™



AUX-inkörning

Looping-in via AUX



Rekommenderade tjänster

Ytterligare Services → www.sick.com/IDM14x

	Typ	Artikel nr
Garantiförlängning		
<ul style="list-style-type: none">• Produktområde: Identifieringslösningar, Vision, Avståndssensorer, Mät- och detekteringslösningar• Tjänster: Tjänsterna motsvarar den lagstadgade tillverkargarantins omfattning (SICK:s allmänna affärsvillkor)• Tid: Fem års garanti från leveransdatum.	Garantiförlängning på totalt fem år från leveransdatum	1680671

SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

Det betyder "Sensor Intelligence."

GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter → www.sick.com