



ZS3678-DPAF262VZK

Zx36

MOBILE HANDSCANNER

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
ZS3678-DPAF262VZK	6073738

bij levering inbegrepen: Accu (1)

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Zx36

Gedetailleerde technische specificaties

Kenmerken

Toepassingsgebied	Industriële toepassing
Versie	Standard Density (DPA)
Landelijke goedkeuring	India, Korea
Soort scanner	Draadloze variant
Sensorresolutie	1.280 px x 960 px
Lichtbron	Led, Zichtbaar, warm wit, Direct Led, Zichtbaar, Rood, 634 nm, Diffuus
Uitlijnhulp	Led, Rood, 630 nm
Leesafstand	3 mm ... 125 mm
Coderesolutie	≥ 0,08 mm ¹⁾ ≥ 0,13 mm ²⁾
Conformiteit	BIS-toelating KC-toelating

¹⁾ Geldig voor code 39.

²⁾ Geldig voor datamatrixcode.

Mechanisch/Elektrisch

Voedingsspanning	5 V DC, ± 10 %, via host 12 V DC, ± 5 %, externe voeding
Stroomopname	In bedrijf (volledige oplaadmodus): 1.200 mA In bedrijf (minimale laadmodus): 400 mA Ruststroom: 80 mA
Kleur behuizing	Blauw, zwart
Isolatieklasse	IP65 IP68
Gewicht	402 g, incl. accu
Afmetingen (L x B x H)	132 mm x 77 mm x 185 mm

Performance

Leesbare codestructuren	1D-codes, 2D-codes, Stacked, direct gemarkeerde codes
Soorten barcodes	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (met uitbreiding), MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Standard and Indu-

	strial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 DataBar, Australian Post, US Planet, US Postnet, British Post, Japan Post, Dutch KIX Post
2D-codes	Datamatrix, QR-code, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode, TLC-39, Chinese Sensible (Han Xin)
Stacked-codes	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
Code-uitlijning	Omnidirectioneel
Accuvermogen	3.100 mAh, meer dan 100.000 scans met volle belading
Codebuffer	9.000 codes (EAN, voor scannen met batchmodus)
Conformiteit	BIS-toelating KC-toelating

Interfaces

Ethernet	✓ , TCP/IP
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule 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 CDF600-2
Serieel	✓ , RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
USB	✓
Functie	Toetsenbordemulatie, COM-port emulation
Bluetooth	✓
Opmerking	Bluetooth™ V4.0, 2,402 ... 2,4830 GHz
Functie	Radiografische actieradius 100 m bij vrij zicht, batchfunctie voor de uitbreiding van de radiografische actieradius, tot zeven scanners communiceren met één basisstation
Datatransmissiesnelheid	≤ 3 Mbit/s
Optische indicatoren	3 LEDs (Bedrijfsstatus, Leesbevestiging, Status radiografische verbinding)
Akoestische indicatoren	Beeper, uitschakelbaar
Trilling	Ja
Configuratiesoftware	Z-Up Tool

Omgevingsgegevens

Schokbestendigheid	Meervoudige vallen van 2,4 m hoogte op beton
Bedrijfsomgevingstemperatuur	-20 °C ... +50 °C
Opslagtemperatuur	-40 °C ... +70 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	95 %, niet-condenserend
Vreemdlichtongevoeligheid	108.000 lx

Algemene aanwijzingen

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

Certificaten

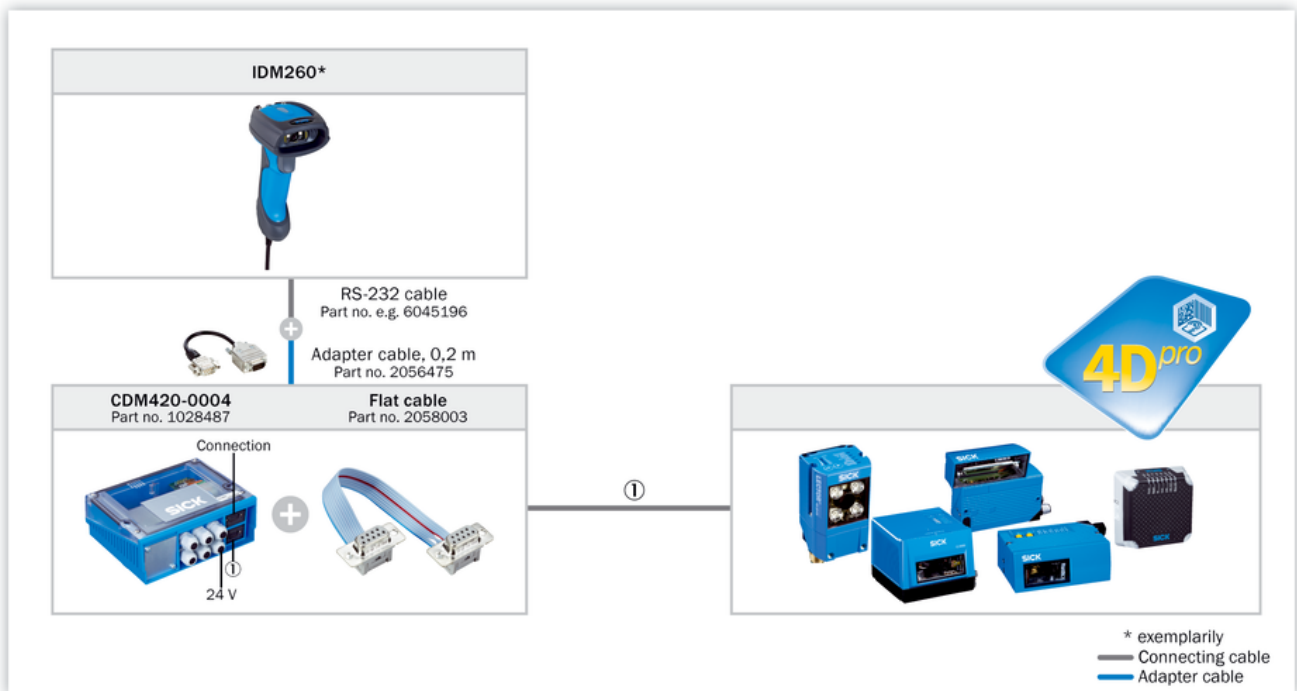
UN38.3 Test Summary Report	✓
-----------------------------------	---

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

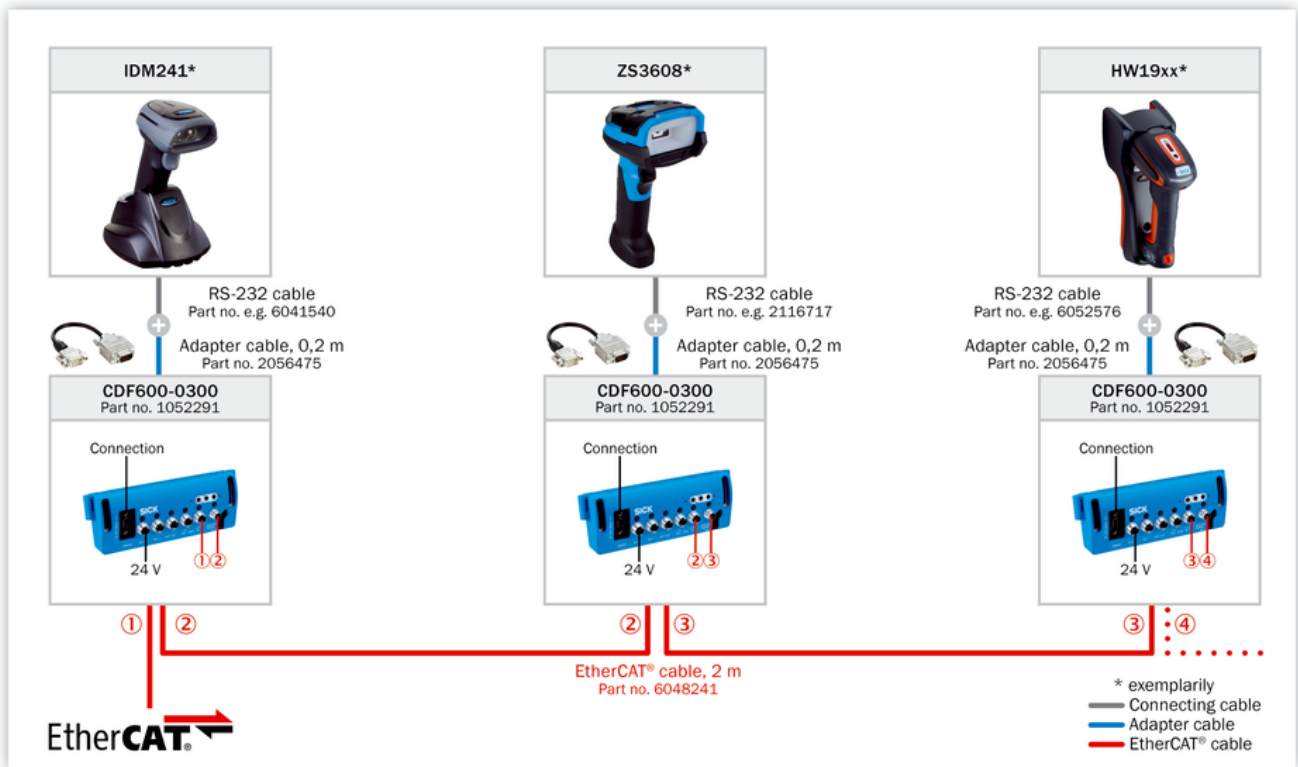
Aansluitschema AUX-In-aansluiting

Looping-in via AUX



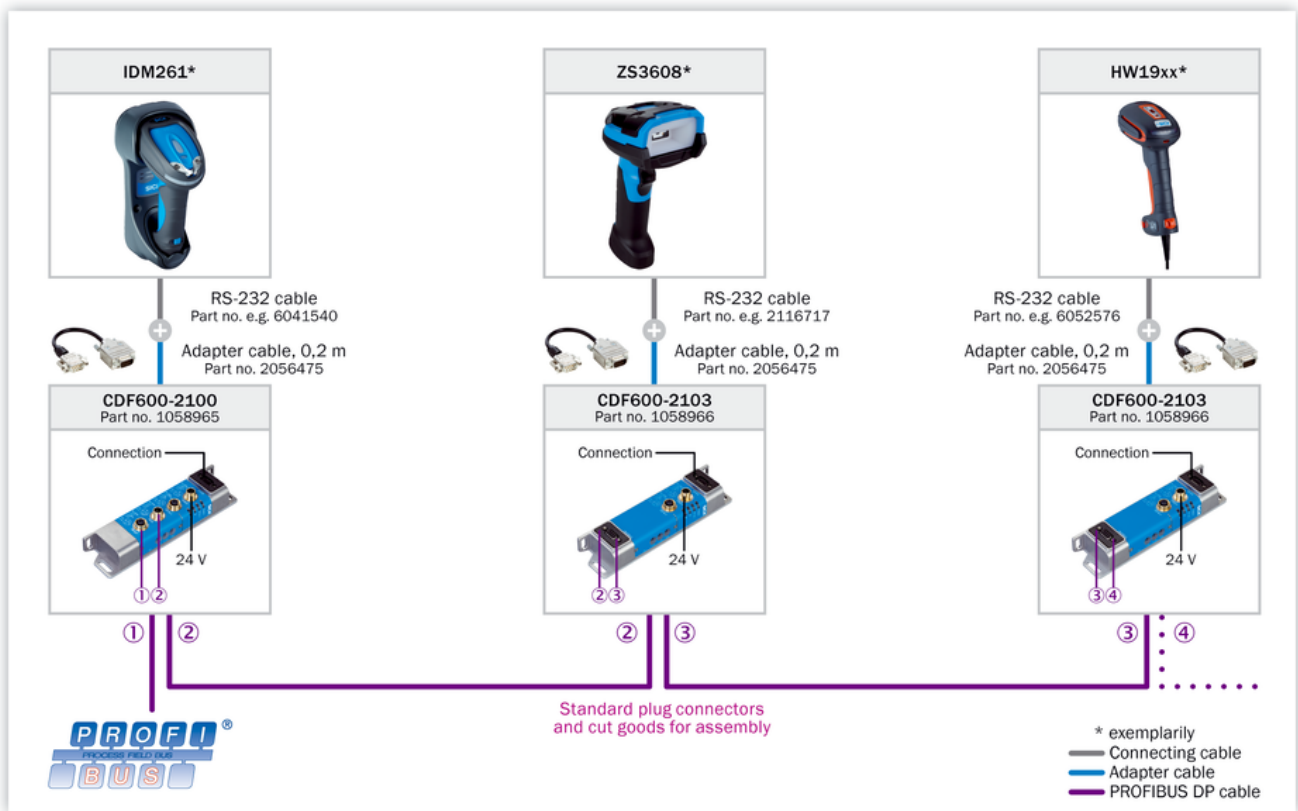
Aansluitschema EtherCAT®

EtherCAT®



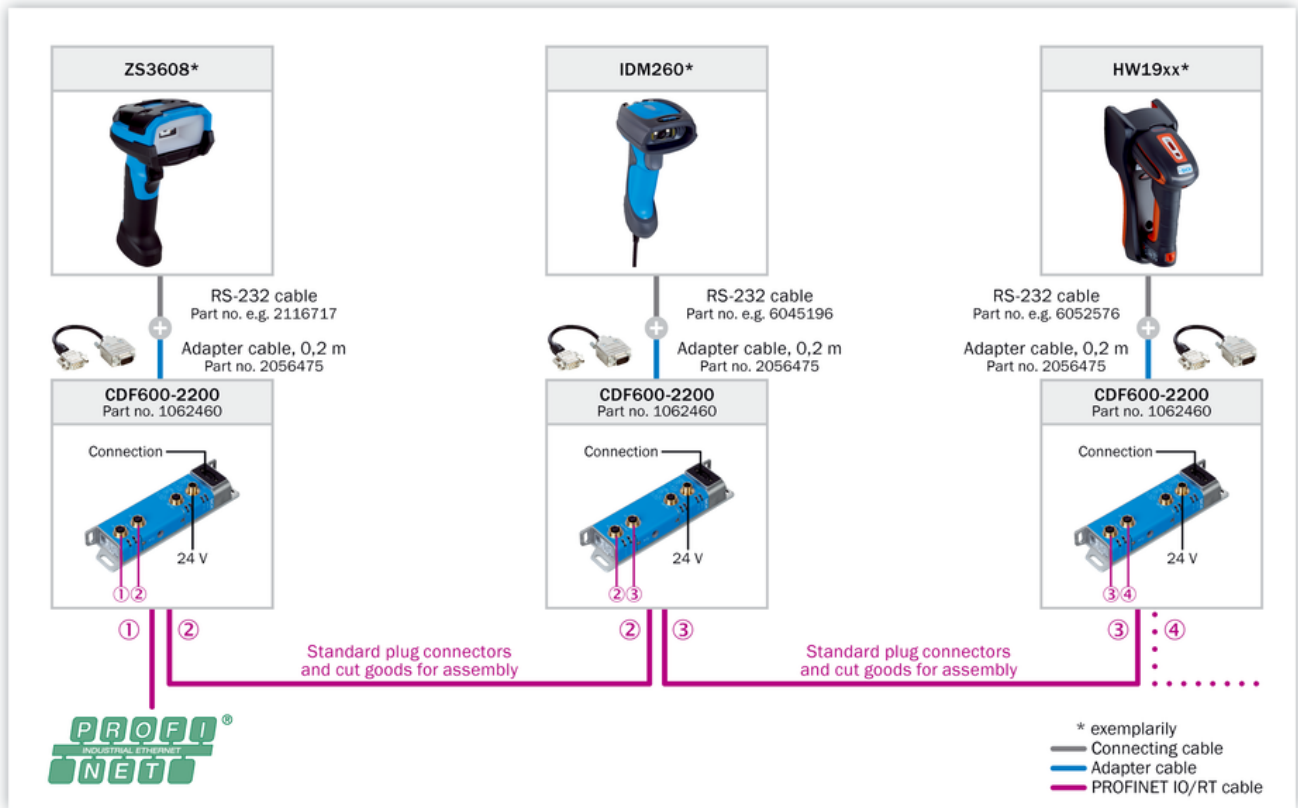
Aansluitschema PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



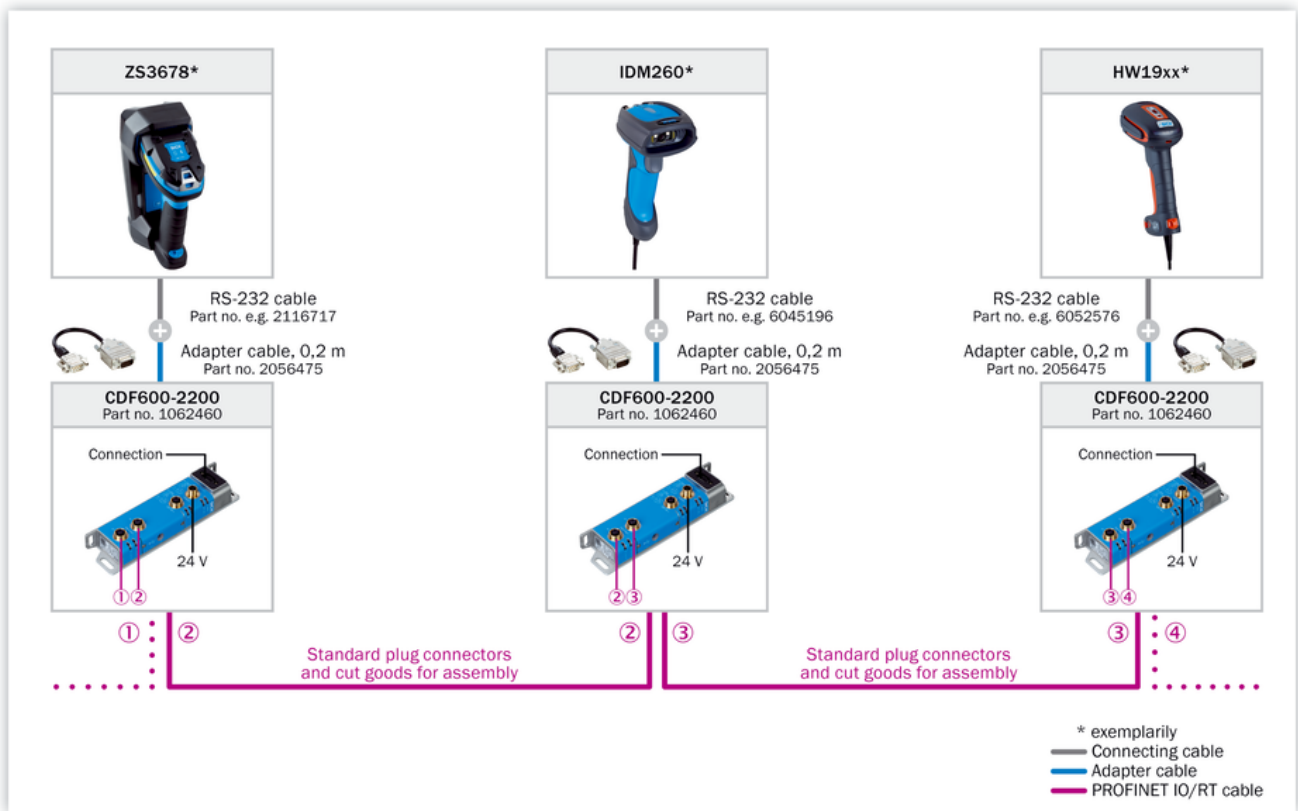
Aansluitschema PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT

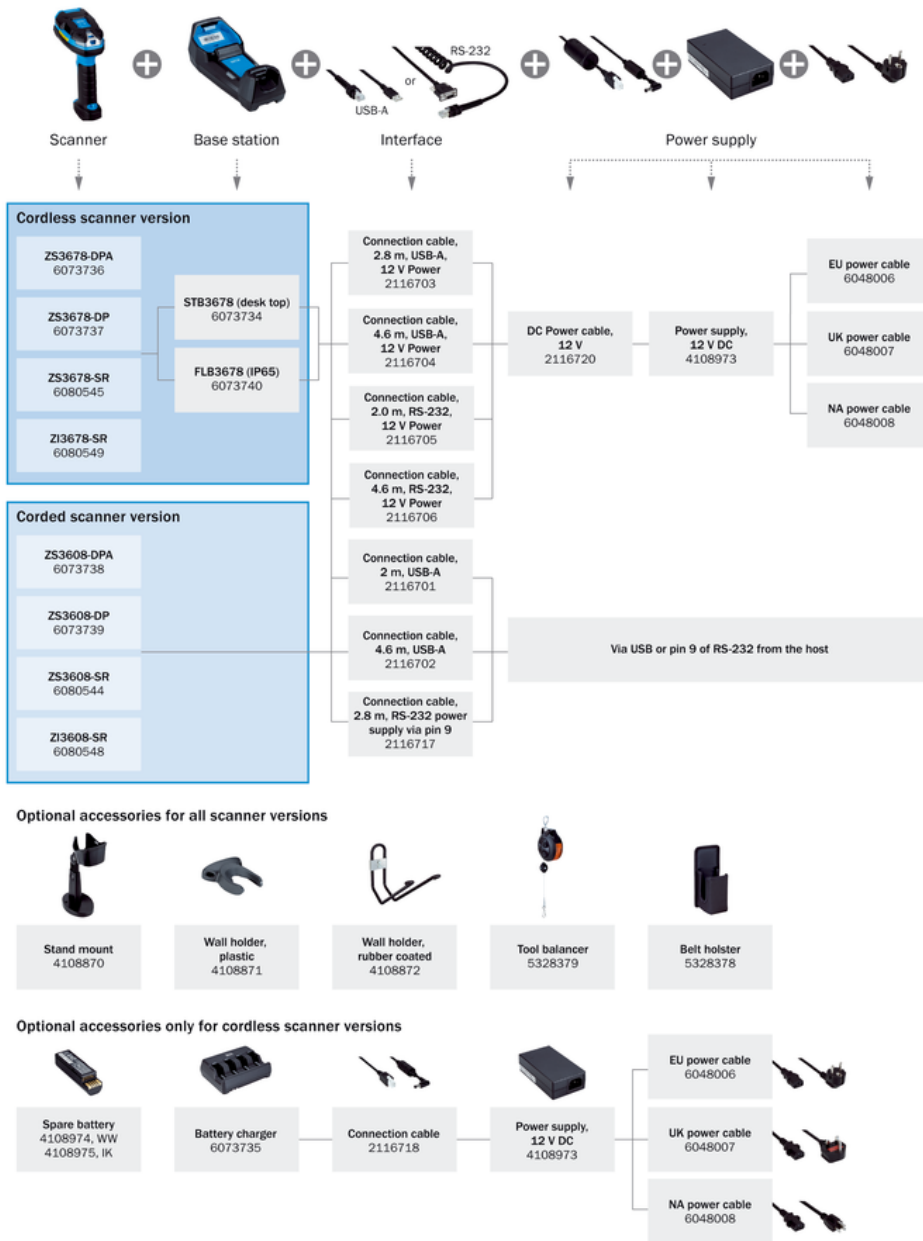


Aansluitschema Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



Keuzehulp










Keuzehulp



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

Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Zx36

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
accu's en basisstations			
	<ul style="list-style-type: none"> Isolatieklasse: IP65 Beschrijving: Laad- en WPAN-ontvangststation voor ZS36xx, beschermingsgraad IP65 (Zebra FLB3678-C126F3WW), vereist eventueel een netvoeding (artikelnr. 4108973, Zebra PWR-BGA12V50W0WW), DC-kabel (artikelnr. 2116720, Zebra CBL-DC-451A1-01) en AC-kabel 	Basisstation FLB3678	6073740
	<ul style="list-style-type: none"> Beschrijving: Laad- en WPAN-ontvangststation voor ZS36xx, desktop (Zebra STB3678-C126F3WW), vereist eventueel netvoeding (artikelnr. 4108973, Zebra PWR-BGA12V50W0WW), DC-kabel (artikelnr. 2116720, Zebra CBL-DC-451A1-01) en AC-kabel 	Basisstation STB3678	6073734
Netvoedingen en voedingskabels			
		Netleiding	6048006
	<ul style="list-style-type: none"> Uitgangsspanning: 12 V DC Uitgangsstroom: 4,16 A 	Netleiding	2116720
	<ul style="list-style-type: none"> Inputspanning: 100 V AC ... 240 V AC Uitgangsspanning: 12 V DC Uitgangsstroom: 4,16 A Beschrijving: Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWR-BGA12V50W0WW), requires DC and AC line 	Netvoeding	4108973
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> Aansluittype kop A: Stekker, USB-A Aansluittype kop B: Stekker, RJ45 Signaaltype: USB Kabel: 2 m, gladde kabel Beschrijving: USB 	Verbindingskabel (stekker-stekker)	2116701
	<ul style="list-style-type: none"> Aansluittype kop A: Contactdoos, D-Sub, 9-pins, recht Aansluittype kop B: Stekker, RJ45 Signaaltype: RS-232 TTL Kabel: 2 m, gladde kabel Beschrijving: RS-232 TTL 	Verbindingskabel (stekker-contactdoos)	2116705
	<ul style="list-style-type: none"> Aansluittype kop A: Contactdoos, D-Sub, 9-pins, recht Aansluittype kop B: Stekker, RJ45 Signaaltype: RS-232 TTL Kabel: 2,8 m, Spiraalkabel Beschrijving: RS-232 TTL 	Verbindingskabel (stekker-contactdoos)	2116717
	<ul style="list-style-type: none"> Aansluittype kop A: Stekker, USB-A Aansluittype kop B: Stekker, RJ45 Signaaltype: USB Kabel: 2,8 m, gladde kabel Beschrijving: USB 	Verbindingskabel (stekker-stekker)	2116703

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