



ZS3608-DPA0262VZWW

Zx36

MOBILE HANDSCANNER

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
ZS3608-DPA0262VZWW	6073730

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/Zx36](http://www.sick.com/Zx36)

### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Toepassingsgebied</b>	Industriële toepassing
<b>Versie</b>	Standard Density (DPA)
<b>Landelijke goedkeuring</b>	Wereldwijd (uitgezonderd India, Korea)
<b>Soort scanner</b>	Kabelvariant
<b>Sensorresolutie</b>	1.280 px x 960 px
<b>Lichtbron</b>	Led, Zichtbaar, warm wit, Direct Led, Zichtbaar, Rood, 634 nm, Diffuus
<b>Uitlijnhulp</b>	Led, Rood, 630 nm
<b>Leesafstand</b>	3 mm ... 125 mm
<b>Coderesolutie</b>	≥ 0,08 mm <sup>1)</sup> ≥ 0,13 mm <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Geldig voor code 39.

<sup>2)</sup> Geldig voor datamatrixcode.

#### Mechanisch/Elektrisch

<b>Voedingsspanning</b>	5 V DC, ± 10 %, via host 12 V DC, ± 5 %, externe voeding
<b>Stroomopname</b>	Bedrijf: 360 mA Ruststroom: 100 mA
<b>Kleur behuizing</b>	Blauw, zwart
<b>Isolatieklasse</b>	IP65 IP68
<b>Gewicht</b>	304 g
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	132 mm x 77 mm x 185 mm

#### Performance

<b>Leesbare codestructuren</b>	1D-codes, 2D-codes, Stacked, direct gemarkeerde codes
<b>Soorten barcodes</b>	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-

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

### Interfaces

<b>Ethernet</b>	✓ , TCP/IP
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
<b>PROFINET</b>	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
Functie	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
<b>EtherCAT®</b>	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
<b>Serieel</b>	✓ , RS-232 TTL
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
Type veldbusintegratie	Optioneel via externe veldbusmodule CDF600-2
<b>USB</b>	✓
Functie	Toetsenbordemulatie, COM-port emulation
<b>Optische indicatoren</b>	2 LEDs (Bedrijfsstatus, Leesbevestiging)
<b>Akoestische indicatoren</b>	Beeper, uitschakelbaar
<b>Trilling</b>	Ja
<b>Configuratiesoftware</b>	Z-Up Tool

### Omgevingsgegevens

<b>Schokbestendigheid</b>	Meervoudige vallen van 2,4 m hoogte op beton
<b>Bedrijfsomgevingstemperatuur</b>	-30 °C ... +50 °C
<b>Opslagtemperatuur</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>Relatieve luchtvochtigheid</b>	95 %, niet-condenserend
<b>Vreemdlichtongevoeligheid</b>	108.000 lx

### Algemene aanwijzingen

<b>Opmerking</b>	Bevat substanties die het lakresultaat beïnvloeden.
------------------	---

### Certificaten

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
-------------------------------------	---

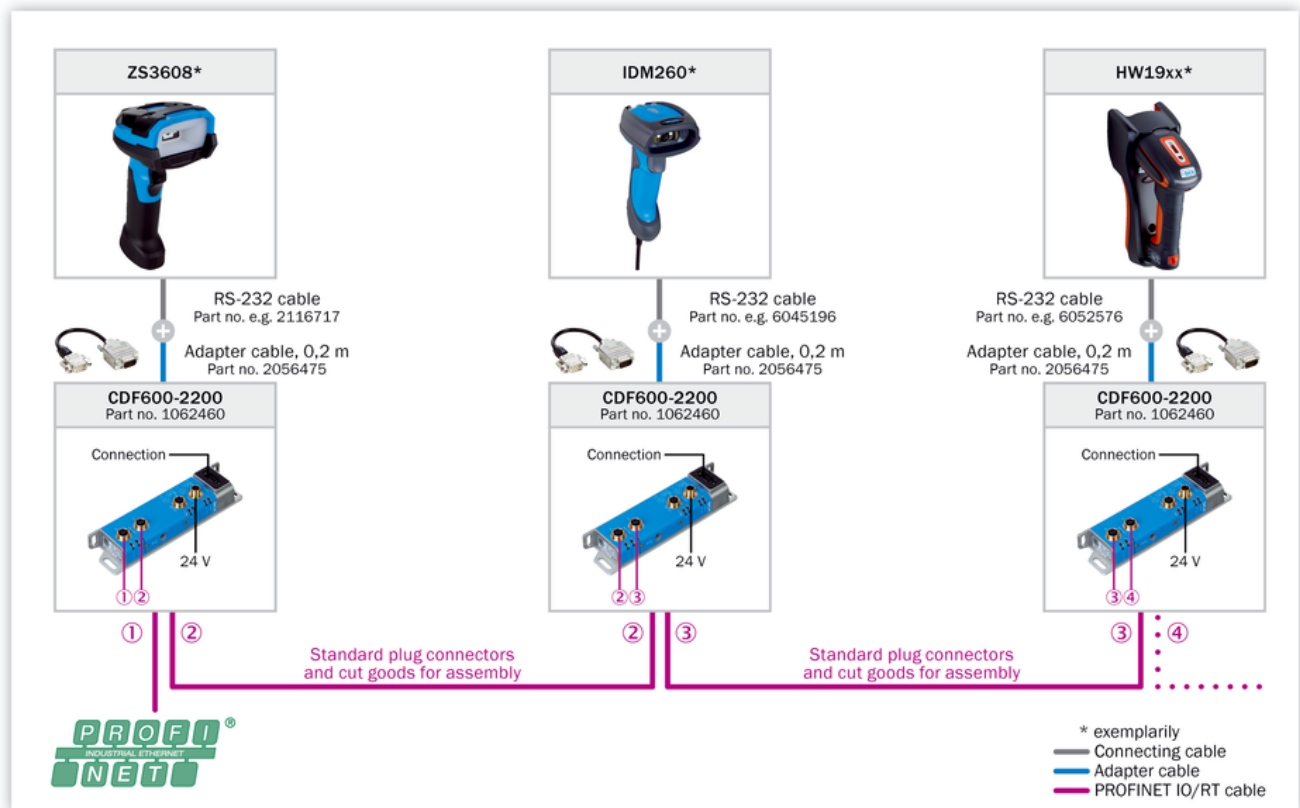
### Classificaties

<b>ECLASS 5.0</b>	27280101
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27280101
<b>ECLASS 6.0</b>	27280101
<b>ECLASS 6.2</b>	27280101
<b>ECLASS 7.0</b>	27280101
<b>ECLASS 8.0</b>	27280101

<b>ECLASS 8.1</b>	27280101
<b>ECLASS 9.0</b>	27280101
<b>ECLASS 10.0</b>	27280101
<b>ECLASS 11.0</b>	27280101
<b>ECLASS 12.0</b>	27280101
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 7.0</b>	EC002550
<b>ETIM 8.0</b>	EC002550
<b>UNSPSC 16.0901</b>	43211701

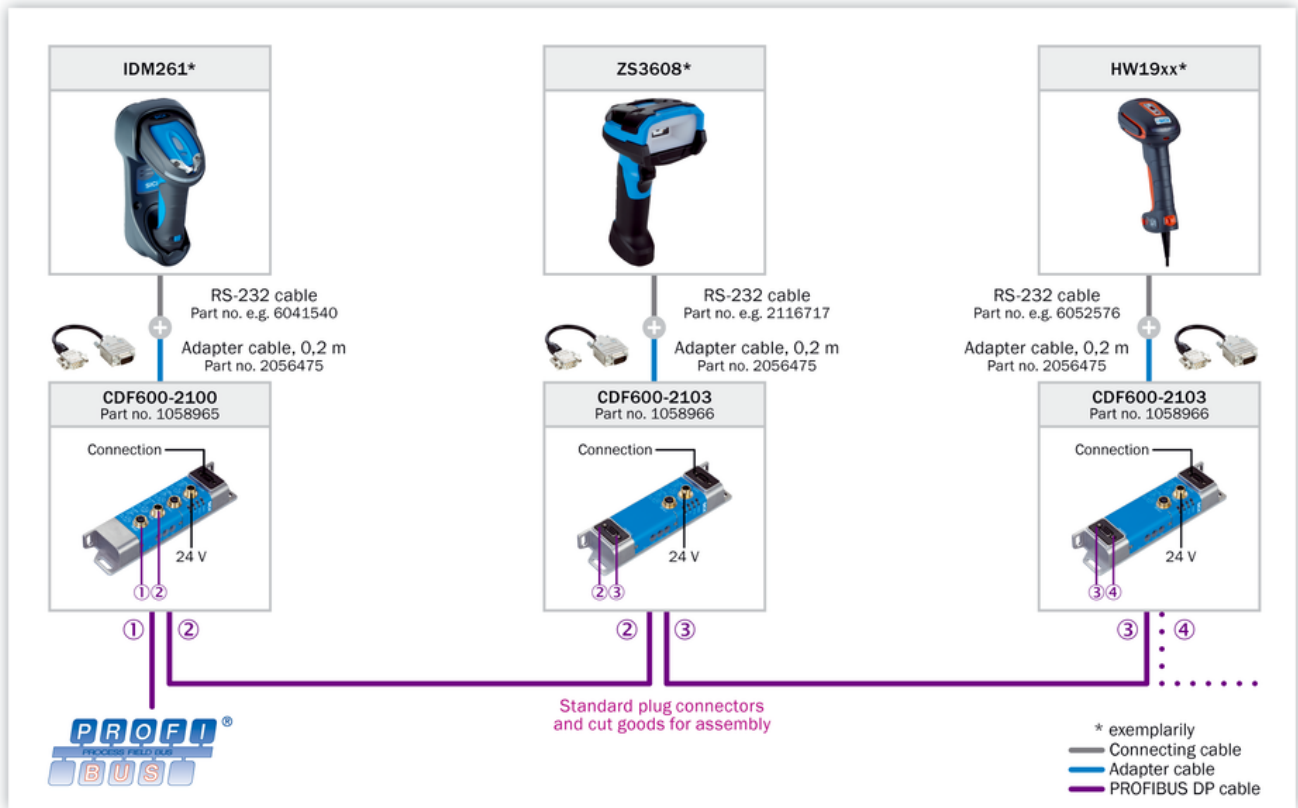
### Aansluitschema PROFINET IO/RT

#### PROFINET IO/RT



Aansluitschema PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



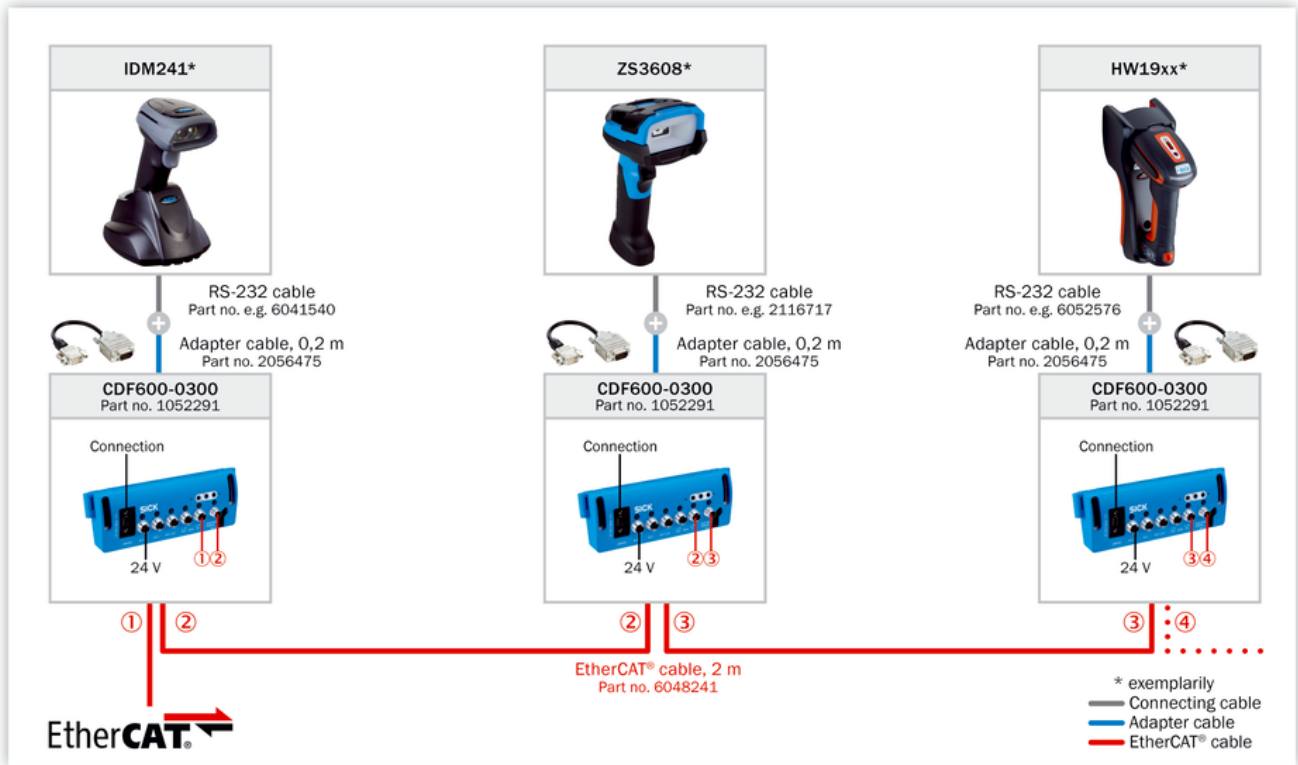
### Aansluitschema Ethernet TCP/IP

#### Ethernet TCP/IP



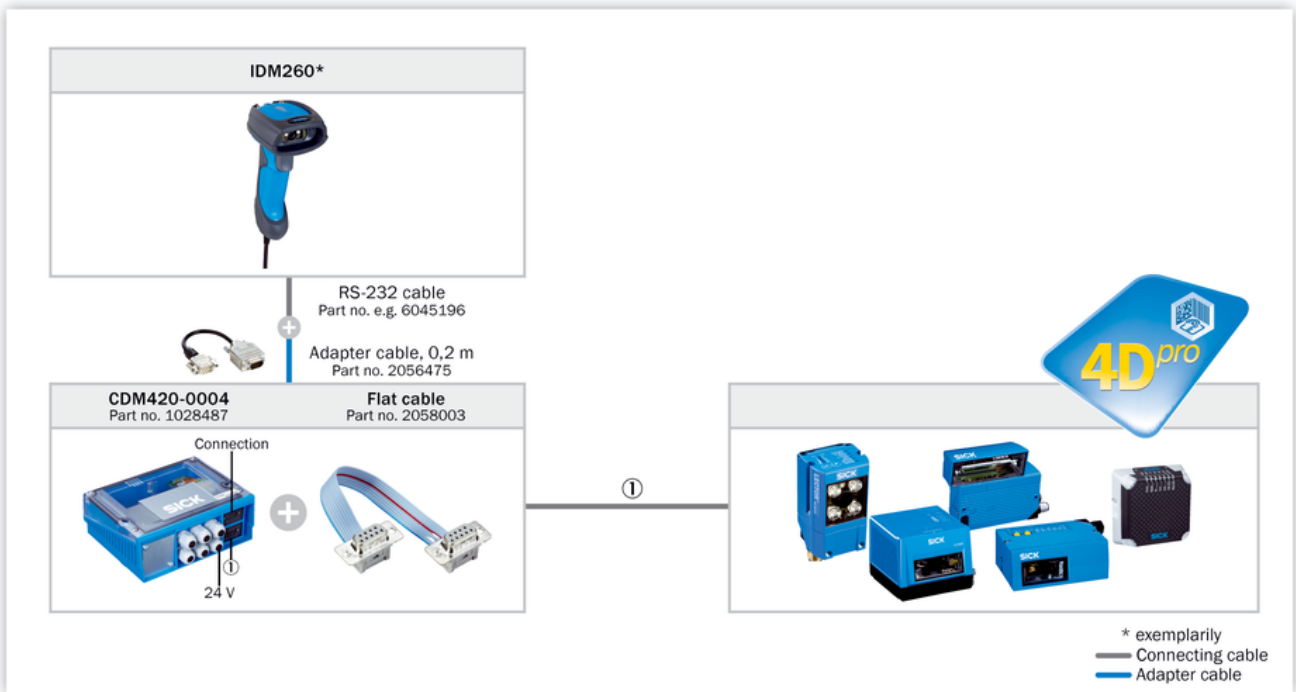
Aansluitschema EtherCAT®

EtherCAT®

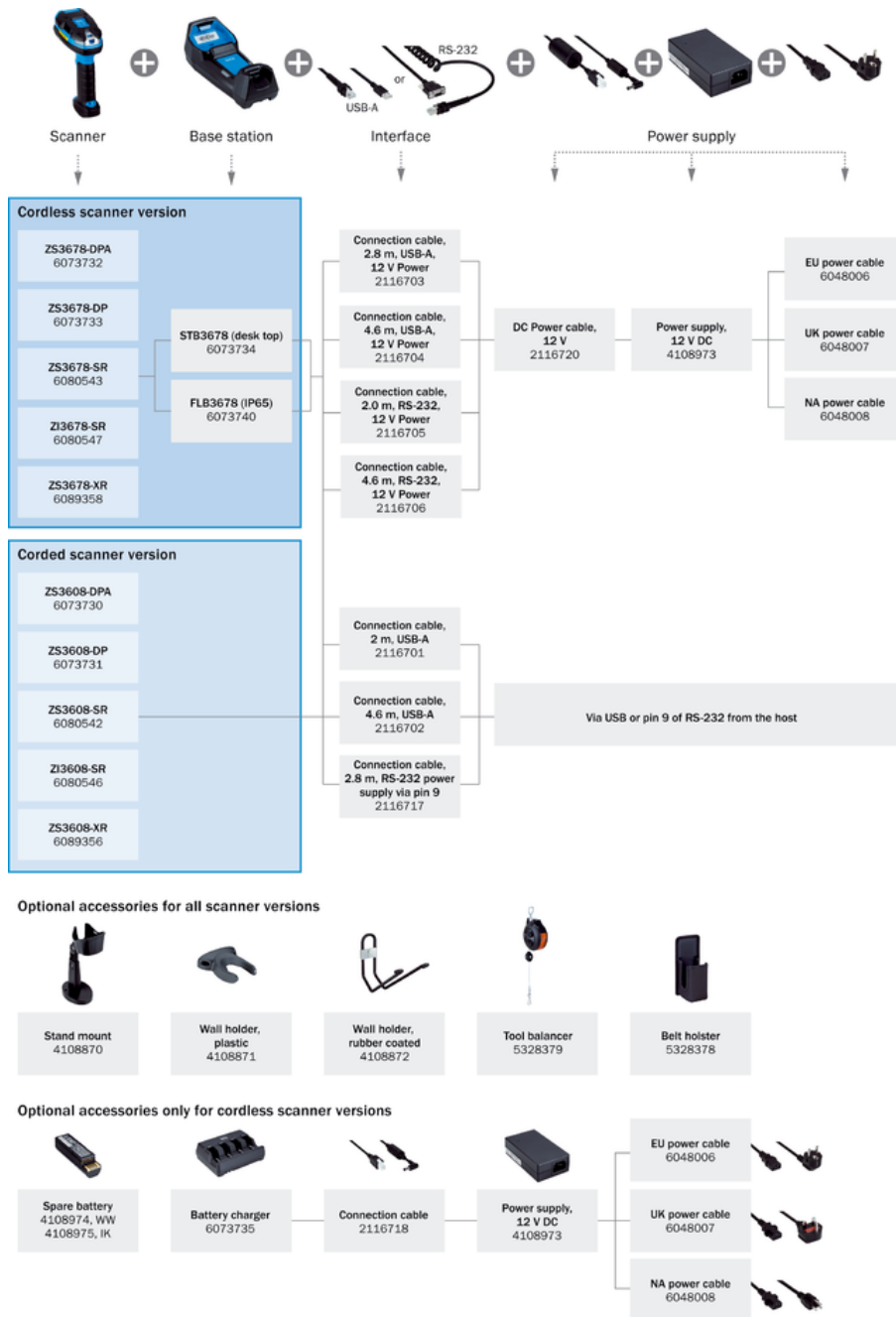


### Aansluitschema AUX-In-aansluiting

#### Looping-in via AUX



Keuzehulp ZS36x8 DPM





### 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](http://www.sick.com/Zx36)

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
Netvoedingen en voedingskabels			
		Netleiding	6048006
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Uitgangsspanning:</b> 12 V DC</li> <li>• <b>Uitgangsstroom:</b> 4,16 A</li> </ul>	Netleiding	2116720
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Inputspanning:</b> 100 V AC ... 240 V AC</li> <li>• <b>Uitgangsspanning:</b> 12 V DC</li> <li>• <b>Uitgangsstroom:</b> 4,16 A</li> <li>• <b>Beschrijving:</b> Netvoeding voor ZS36xx, acculader, EA 3600 module (Zebra PWRB-GA12V50W0WW), vereist DC- en AC-kabel</li> </ul>	Netvoeding	4108973
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> USB</li> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, USB-A</li> <li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, RJ45</li> <li>• <b>Signaaltype:</b> USB</li> <li>• <b>Kabel:</b> 2 m, gladde kabel</li> </ul>	Verbindingskabel (stekker-stekker)	2116701
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> RS-232 TTL</li> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, D-Sub, 9-pins, recht</li> <li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, RJ45</li> <li>• <b>Signaaltype:</b> RS-232 TTL</li> <li>• <b>Kabel:</b> 2 m, gladde kabel</li> </ul>	Verbindingskabel (stekker-contactdoos)	2116705
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> RS-232 TTL</li> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, D-Sub, 9-pins, recht</li> <li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, RJ45</li> <li>• <b>Signaaltype:</b> RS-232 TTL</li> <li>• <b>Kabel:</b> 2,8 m, Spiraalkabel</li> </ul>	Verbindingskabel (stekker-contactdoos)	2116717
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> USB</li> <li>• <b>Aansluittype kop A:</b> Stekker, USB-A</li> <li>• <b>Aansluittype kop B:</b> Stekker, RJ45</li> <li>• <b>Signaaltype:</b> USB</li> <li>• <b>Kabel:</b> 2,8 m, gladde kabel</li> </ul>	Verbindingskabel (stekker-stekker)	2116703
Bevestigingstechniek			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> Adjustable stand, grey, weighted base plate, plastic (Zebra STND-AS0036-07) for ZS36xx</li> </ul>	Statiefhouder	4108870
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beschrijving:</b> Wall bracket, grey, plastic (Zebra 11-66553-06R) for ZS36xx</li> </ul>	Wandhouder	4108871

## 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](http://www.sick.com)