



ZS3678-SR2F263VZWW

Zx36

MOBİL EL TIPI OKUYUCULAR

SICK
Sensor Intelligence.



Sipariş bilgileri

Tip	Stok no.
ZS3678-SR2F263VZWW	6080543

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/Zx36



Ayrıntılı teknik bilgiler

Özellikler

Kullanım alanı	Sanayi uygulaması
Versiyon	Standard Range (SR)
Ülke ruhsatı	Dünya genelinde (Hindistan, Kore hariç)
Tarayıcı tasarımı	Kablosuz model
Işık kaynağı	LED, görülür, kırmızı, 660 nm Hedef, Lazer, görülür, kırmızı, 610 nm
Okuma mesafesi	30 mm ... 1.520 mm
Kod çözünürlüğü	≥ 0,13 mm ¹⁾ ≥ 0,19 mm ²⁾

¹⁾ Kod 128 için geçerli.

²⁾ Kare kod için geçerli.

Mekanik/Elektrik

Besleme Gerilimi	5 V DC, ± 10 %, Host üzerinden 12 V DC, ± 5 %, harici besleme
Gövde rengi	Mavi, siyah
Koruma sınıfı	IP65 IP68
Ağırlık	407 g, akü dahil
Boyutlar (U x G x Y)	132 mm x 77 mm x 185 mm

Performans

Okunabilen kod yapıları	1D kodlar, 2D kodlar, Stacked, Digimarc®
Barkod tipleri	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (tamamlamalı), MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 DataBar, Australian Post, US Planet, US Postnet, British Post, Japan Post, Dutch KIX Post, OCR symbologies
2B kod tipleri	Data matrix, QR kod, MicroQR-Code, Aztec, MaxiCode, TLC-39, Chinese Sensible (Han Xin)
Stacked kod türleri	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, Codablock F
Kod görünümü	Her yönde

Pil gücü	3.100 mAh, tam yüklemde 100.000 taramadan fazla
Kod bufferı	9000 kodları (EAN, toplu iş moduyla tarama için)

Arayüzler

Ethernet	✓, TCP/IP
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
PROFINET	✓
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
Fonksiyon	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT	✓
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
Seri	✓, RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
Haberleşme tipi	Harici fieldbus haberleşme modülü ile opsiyonel CDF600-2
USB	✓
Fonksiyon	Klavye emülasyonu, COM port emülasyonu
Bluetooth	✓
Not	Bluetooth™ V4.0, 2,402 ... 2,4830 GHz
Fonksiyon	Serbest görüşte telsiz etki yarıçapı 100 m, telsiz yarıçapının geliştirilmesi için toplu fonksiyon, yedi adede kadar tarayıcı, bir baz istasyonu ile iletişim kurar
Veri aktarma hızı	≤ 3 Mbit/s
Optik göstergeler	3 LEDs (Çalışma durumu, Okundu onayı, Kablosuz bağlantı durumu)
Akustik göstergeler	Sesli uyarı, kapatılabilir
Titreşim	Evet
Konfigürasyon yazılımı	Z-Up Tool

Ortam verileri

Darbe dayanımı	Birden çok kez düşme 3 m yükseklikten betonun üzerine
Çalışma ortamı sıcaklığı	-20 °C ... +50 °C
Depolama sıcaklığı	-40 °C ... +70 °C
İzin verilen rölatif nem	95 %, yoğuşmasız
Ortam ışığına dayanıklılık	108.000 lx

Genel bilgiler

Teslimat Kapsamı	Akü, teslimat kapsamına dahildir
Bilgi	Cilaların ıslatıcı özelliklerine zarar veren maddelerden arınmış değil.

Sınıflandırmalar

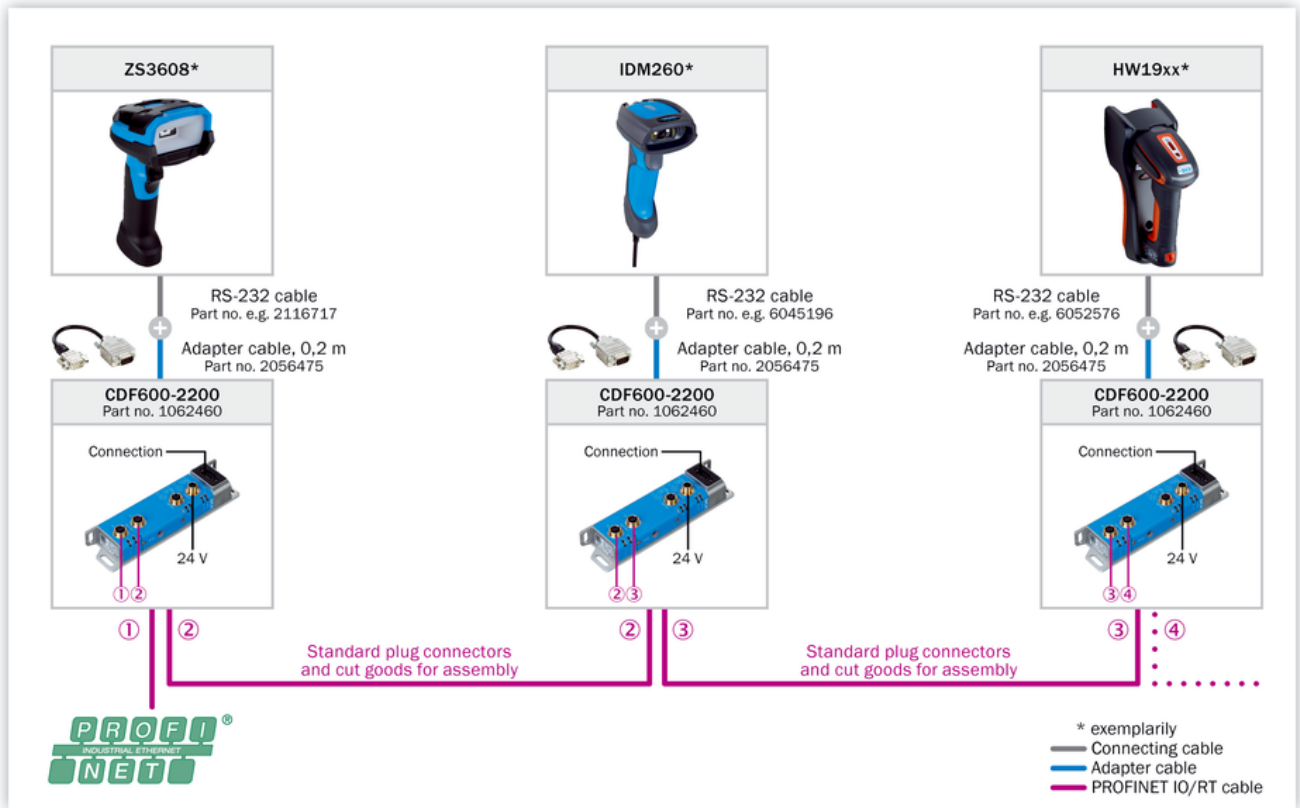
ECLASS 5.0	27280101
ECLASS 5.1.4	27280101
ECLASS 6.0	27280101
ECLASS 6.2	27280101
ECLASS 7.0	27280101
ECLASS 8.0	27280101
ECLASS 8.1	27280101

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

Bağlantı şeması

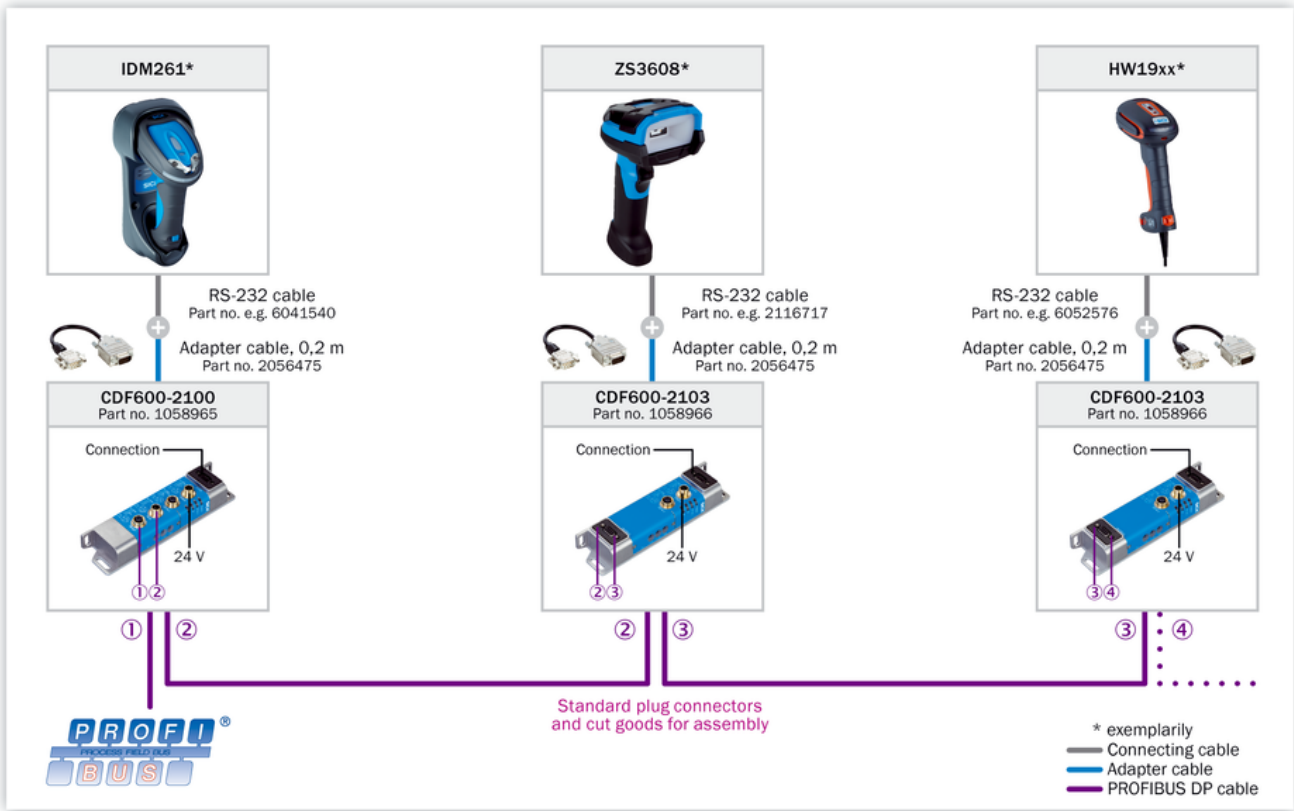
PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT



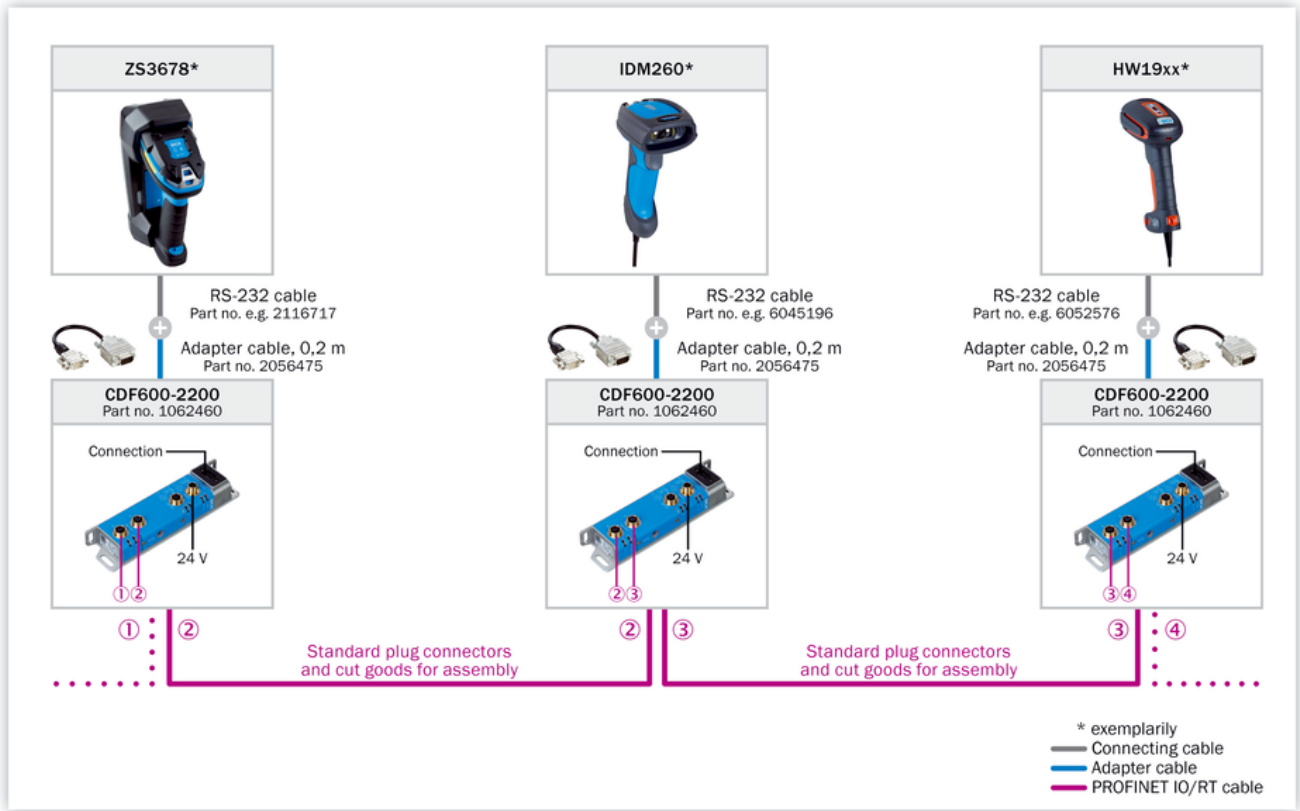
PROFIBUS DP

PROFIBUS DP



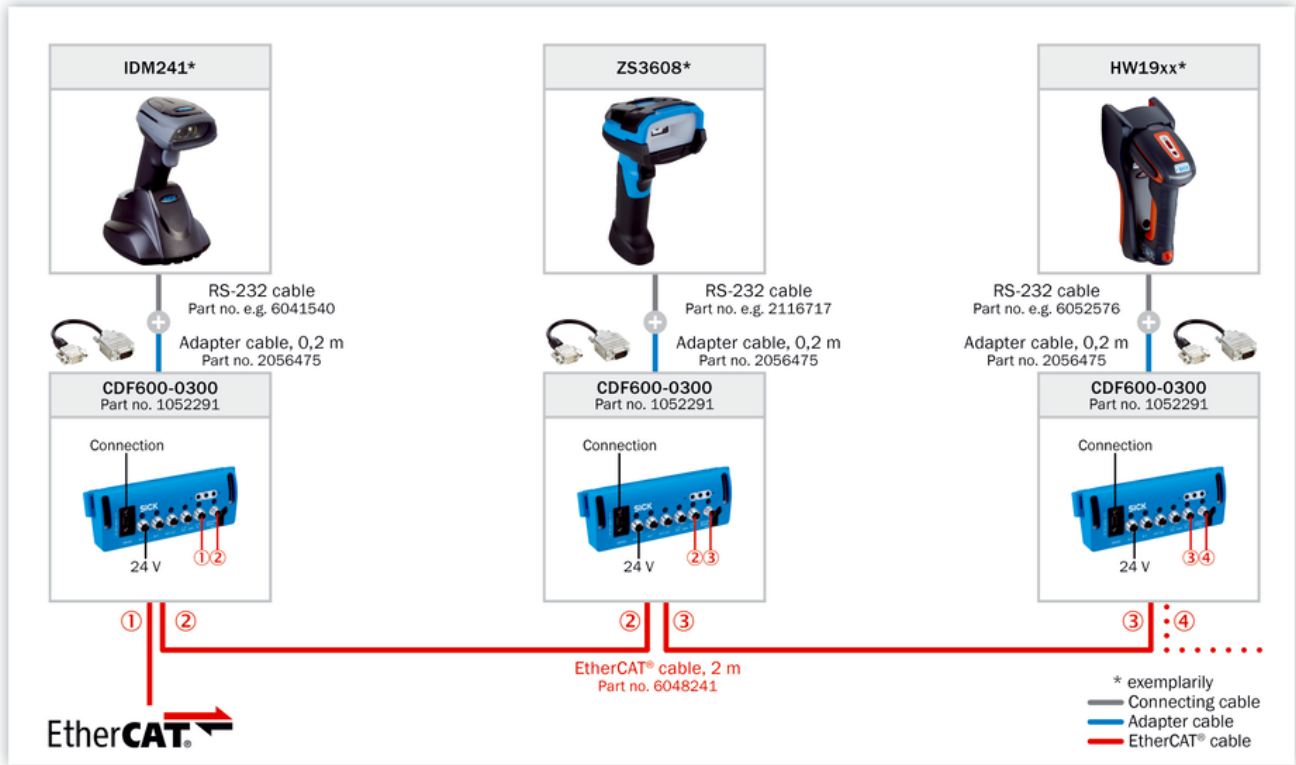
Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



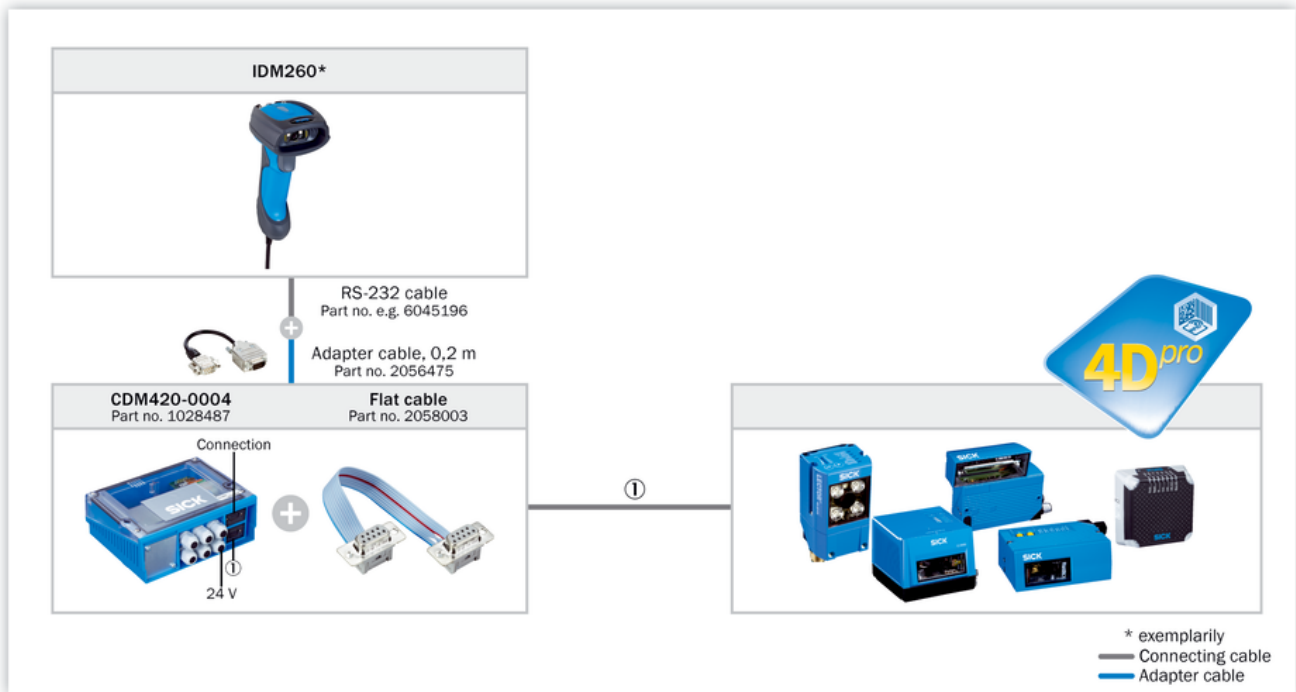
EtherCAT®

EtherCAT®



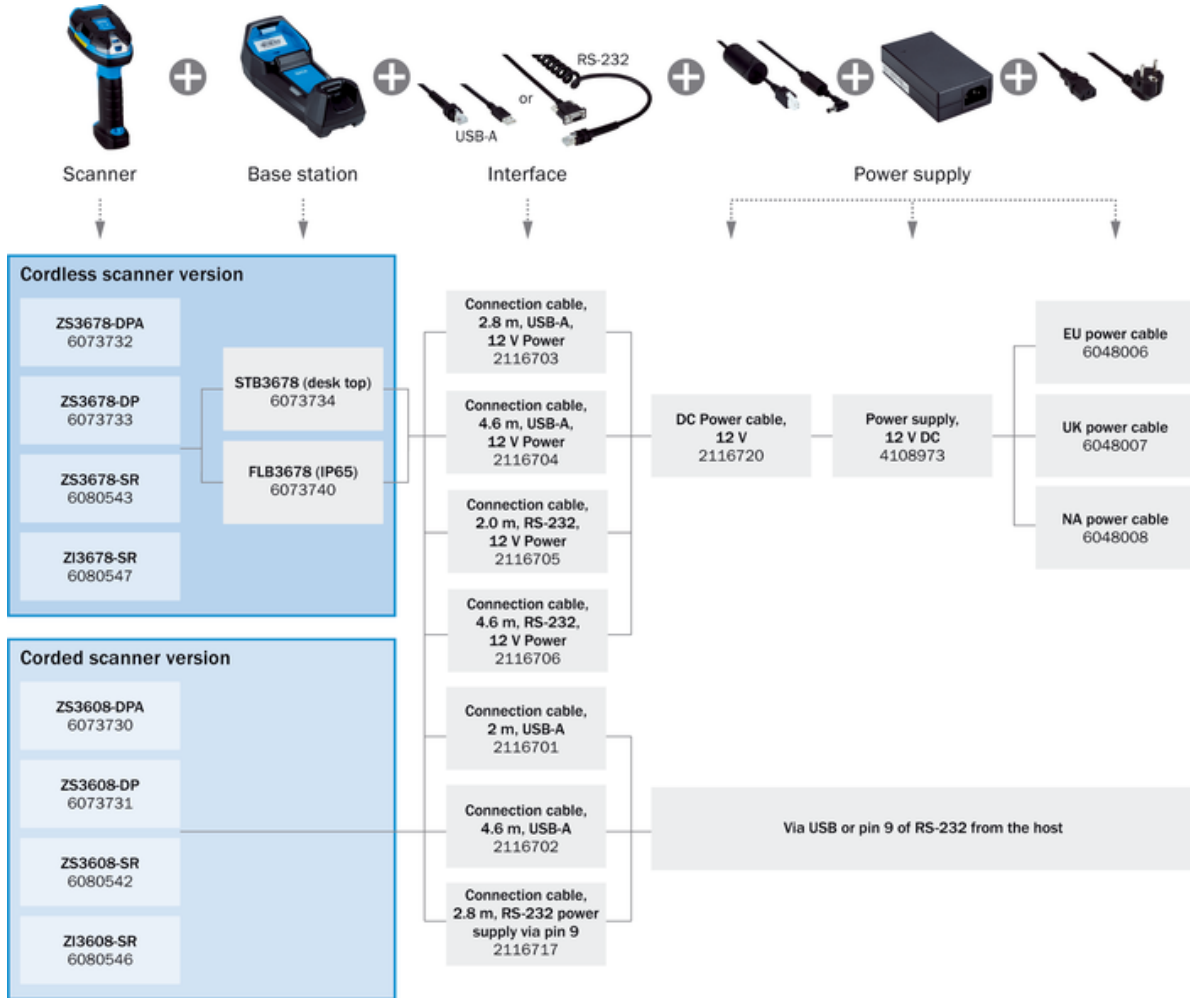
AUX emülasyonu

Looping-in via AUX



Seçim kılavuzu

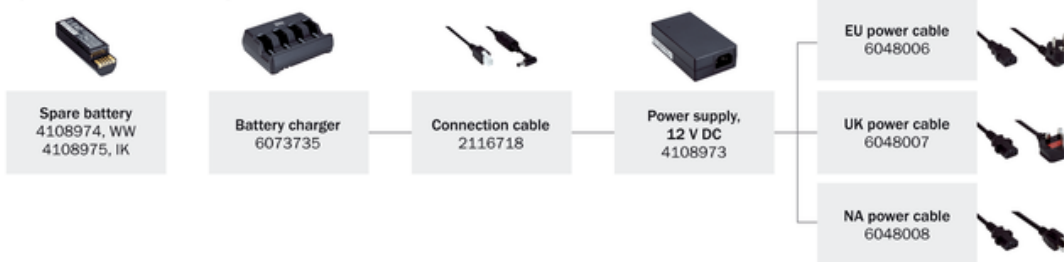
ZS36x8 DPM



Optional accessories for all scanner versions



Optional accessories only for cordless scanner versions










Önerilen aksesuar

Diğer cihaz modelleri ve aksesuar → www.sick.com/Zx36

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
Diğer			
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, D-Sub, 9 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, RJ45 Sinyal türü: RS-232 TTL Kablo: 2 m, Düz kablo Açıklama: RS-232 TTL, 5 V Host Power, with power socket for 12 V power supply, RS232 TTL, TXT on pin 2 (Zebra CBA-R07-S07PAR), needs power supply/DC and AC line if necessary 	Bağlantı kablosu (erkek konnektör-dişi konnektör)	2116705
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Dişi konnektör, D-Sub, 9 pin, düz Bağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, RJ45 Sinyal türü: RS-232 TTL Kablo: 2,8 m, Spiral kablo Açıklama: RS-232 TTL, Pin 9 üzerinden gerilim kaynağı, RS232 TTL, (Zebra CBA-R71-C09ZAR) 	Bağlantı kablosu (erkek konnektör-dişi konnektör)	2116717
	<ul style="list-style-type: none"> Bağlantı türü A kafa: Erkek konnektör, USB-A Bağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, RJ45 Sinyal türü: USB Kablo: 2 m, Düz kablo Açıklama: USB, for keyboard connector or USB Com Port Emulation, 5 V Host Power shielded (Zebra CBA-U46-S07ZAR), USB 	Bağlantı kablosu (erkek konnektör-erkek konnektör)	2116701

	Kısa açıklama	Tip	Stok no.
	<ul style="list-style-type: none">• Bağlantı türü A kafa: Erkek konnektör, USB-A• Bağlantı türü B kafa: Erkek konnektör, RJ45• Sinyal türü: USB• Kablo: 2,8 m, Düz kablo• Açıklama: USB, for keyboard connector or USB Com Port Emulation, 5 V Host Power, with power socket for 12 V power supply, shielded (Zebra CBA-U42-S07PAR), USB, needs power supply/DC- and AC cable	Bağlantı kablosu (erkek konnektör-erkek konnektör)	2116703
	<ul style="list-style-type: none">• Açıklama: AB erkek konnektörlü AC elektrik kablosu	Elektrik kablosu	6048006
	<ul style="list-style-type: none">• Çıkış gerilimi: 12 V DC• Çıkış akımı: 4,16 A• Açıklama: DC cable for power supply (#6074455, Zebra PWRBGA12V50W0WW) for use with ZS36xx (Zebra CBL-DC-451A1-01)	Elektrik kablosu	2116720
	<ul style="list-style-type: none">• Giriş gerilimi: 100 V AC ... 240 V AC• Çıkış gerilimi: 12 V DC• Çıkış akımı: 4,16 A• Açıklama: Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWRBGA12V50W0WW), requires DC and AC line	Adaptör	4108973
	<ul style="list-style-type: none">• Açıklama: ZS36xx için şarj ve Bluetooth alıcı istasyonu, Desk Top (Zebra STB3678-C126F3WW), duruma bağlı olarak adaptör (Ürün No. 4108973, Zebra PWRBGA12V50W0WW), DC kablosu (Ürün No. 2116720, Zebra CBL-DC-451A1-01) ve AC kablosuna ihtiyaç duyulur	STB3678 baz istasyonu	6073734

BİR BAKIŞTA SICK

SICK, endüstriyel uygulamalarda akıllı sensör ve sensör çözümleri konusunda lider üreticilerdendir. Eşsiz bir ürün ve hizmet yelpazesi; süreçlerin güvenli ve etkili şekilde kontrolünü, kişilerin kazalardan korunmasını ve çevreye verilen zararların önlenmesini sağlayan mükemmel temeli oluşturur.

Çok çeşitli branşlarda kapsamlı bilgi birikimine sahibiz ve süreçleriniz ile gerekliliklerinizi iyi biliyoruz. İşte bu sayede akıllı sensörlerle tam da müşterilerimizin ihtiyacı olanı teslim edebiliyoruz. Sistem çözümleri Avrupa, Asya ve Kuzey Amerika'da bulunan uygulama merkezlerinde müşteriye özel olarak test ve optimize edilir. Bütün bunlar bizi güvenilir bir tedarikçi ve ARGE ortağı haline getiriyor.

Kapsamlı hizmetlerimiz teklifimizi tamamlar: SICK Ömür Boyu servis hizmeti makinenin kullanım ömrü boyunca güvenlik ve verimlilik ile ilgili destek sağlar.

Bu bizim için "Sensör Zekası"dır.

DÜNYA GENELİNDE HEMEN YAKININIZDA:

Bilgi almak ve diğer merkezler için → www.sick.com