



ZS3608-DP20263VZCN

Zx36

LECTEUR DE CODES MANUEL MOBILE

SICK
Sensor Intelligence.



informations de commande

type	référence
ZS3608-DP20263VZCN	6081359

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Zx36



caractéristiques techniques détaillées

Caractéristiques

Domaine d'application	Application industrielle
Version	High Density (DP)
Agrément pays	Universel (sauf Inde, Corée)
Modèle de lecteur	Variante à câble
Résolution du capteur	1.280 px x 960 px
Source lumineuse	LED, visible, Blanc chaud, direct LED, visible, rouge, 634 nm, diffus
Outil d'alignement	LED, rouge, 630 nm
Distance de lecture	0 mm ... 86 mm
Résolution du code	≥ 0,08 mm ¹⁾ ≥ 0,13 mm ²⁾

¹⁾ Valable pour code 39.

²⁾ Valable pour le code DataMatrix.

Mécanique/électronique

Tension d'alimentation	5 V DC, ± 10 %, via hôte 12 V DC, ± 5 %, alimentation externe
Consommation	Fonctionnement: 360 mA Courant de repos: 100 mA
Couleur du boîtier	Bleu, noir
Indice de protection	IP65 IP68
Poids	304 g
Dimensions (L x l x H)	132 mm x 77 mm x 185 mm

Performance

Structures de code lisibles	Codes 1D, codes 2D, Stacked, codes à marquage direct
Types de codes-barres	Code 39, Code 39 Trioptic, Code 32, Code 93, Code 11, Codabar, Code 128, GS1-128 / EAN 128, UPC / EAN / JAN (avec extension), MSI/Plessey, Interleaved 2 of 5, Standard and Indus-

	trial 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 DataBar, Australian Post, US Planet, US Postnet, British Post, Japan Post, Dutch KIX Post
Symbologie 2D	Data-Matrix, QR-code, MicroQR-Code, aztec, MaxiCode, TLC-39, Chinese Sensible (Han Xin)
Types de code stacked	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, codablock F
Alignement de code	Omnidirectionnel
Puissance des accumulateurs	3.100 mAh, plus de 100 000 balayages à pleine charge
Tampon du code	9.000 codes (EAN, pour scanner en mode batch)

Interfaces

Ethernet	✓ , TCP/IP
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
PROFINET	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
Fonction	PROFINET Single Port, PROFINET Dual Port
EtherCAT®	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
Série	✓ , RS-232 TTL
PROFIBUS DP	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
USB	✓
Fonction	Interface écran-clavier, émulation du port COM
Indicateurs optiques	2 LEDs (état de fonctionnement, confirmation de lecture)
Indicateurs sonores	Sonnerie désactivable
Vibrations	Oui
Logiciel de configuration	Z-Up Tool

Caractéristiques ambiantes

Immunité aux chocs	Chutes multiples de 2,4 m de hauteur sur du béton
Température de service	-30 °C ... +50 °C
Température de stockage	-40 °C ... +70 °C
Humidité relative	95 %, sans condensation
Insensibilité à la lumière ambiante	108.000 lx

Remarques générales

Remarque	No exempt de substances pouvant nuire à la dispersion de la laque.
-----------------	--

Certifications

EU declaration of conformity	✓
-------------------------------------	---

Classifications

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

Schéma de raccordement PROFINET IO/RT

PROFINET IO/RT

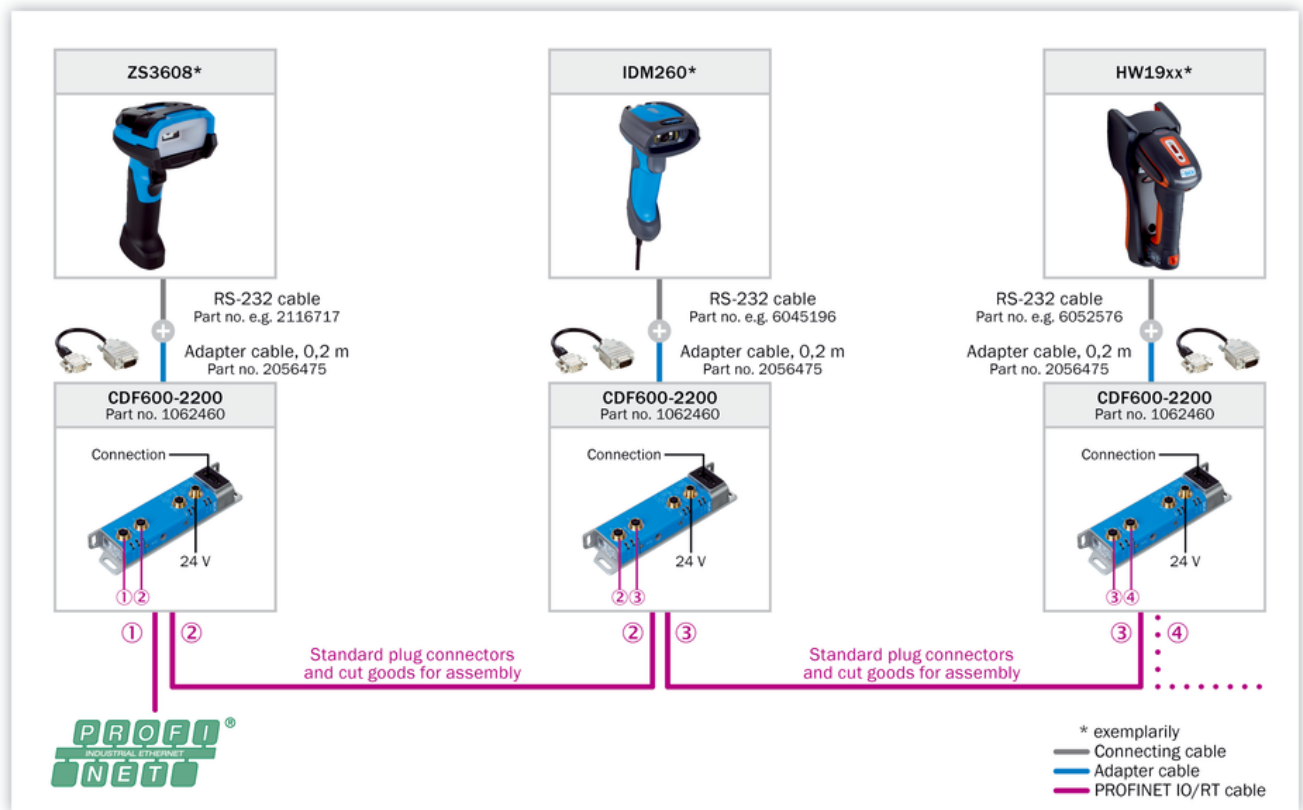


Schéma de raccordement PROFIBUS DP

PROFIBUS DP

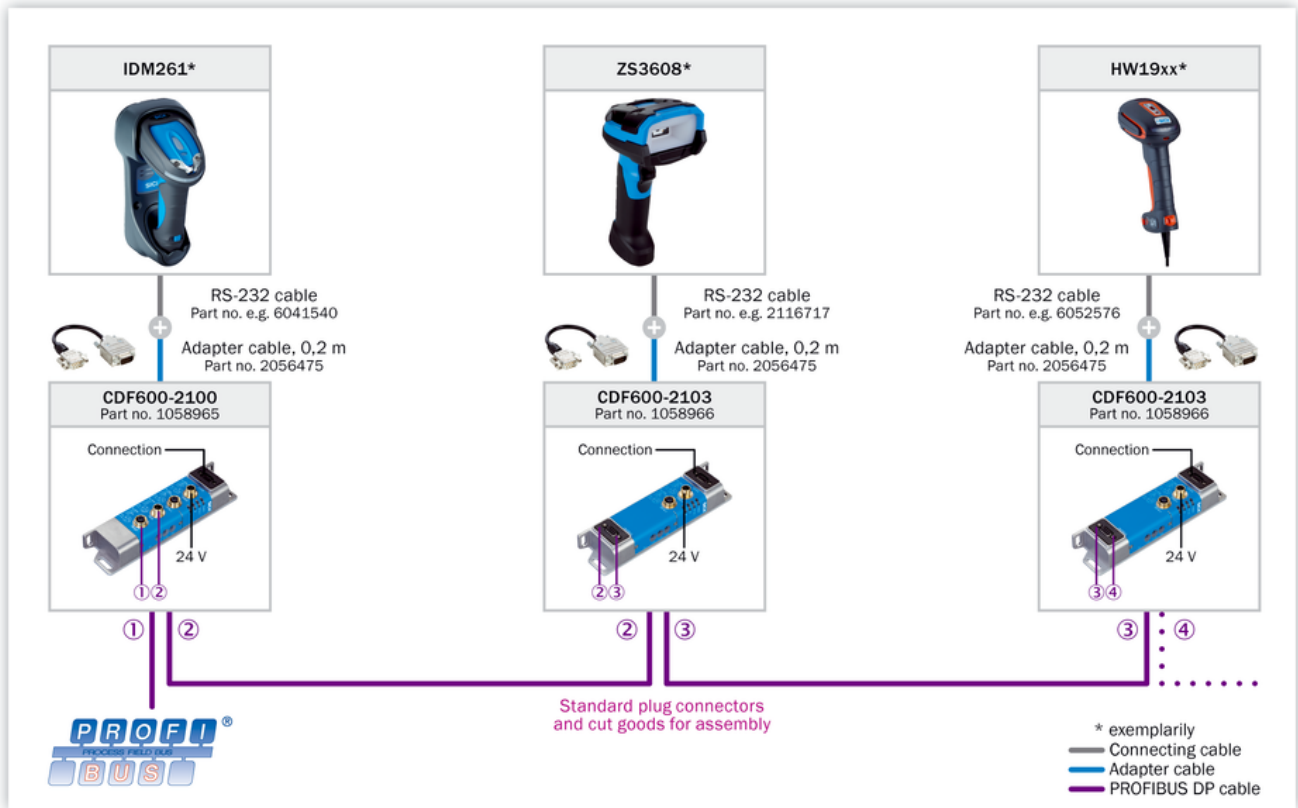


Schéma de raccordement Ethernet TCP/IP

Ethernet TCP/IP



Schéma de raccordement EtherCAT®

EtherCAT®

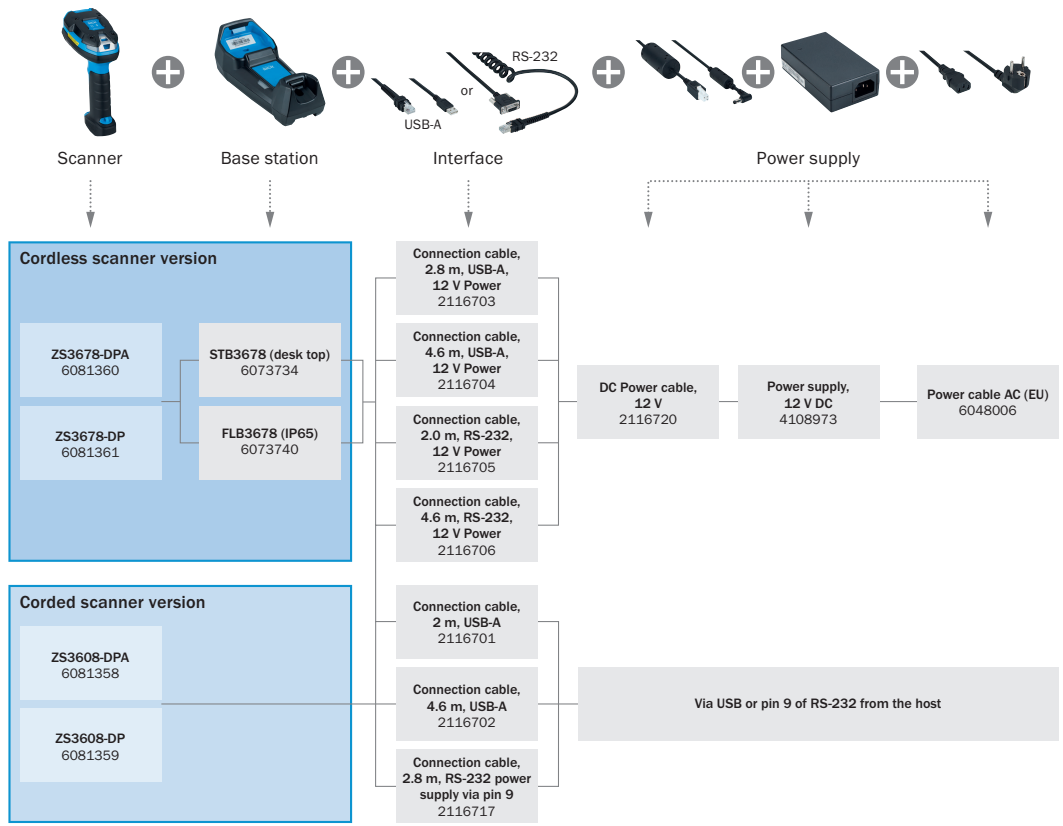


Schéma de raccordement Boucle AUX

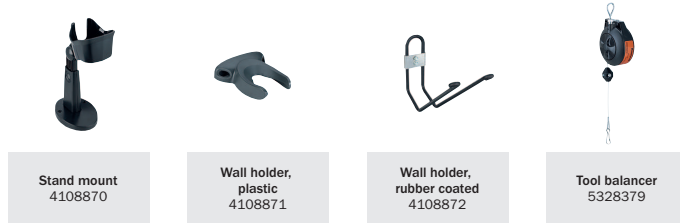
Looping-in via AUX



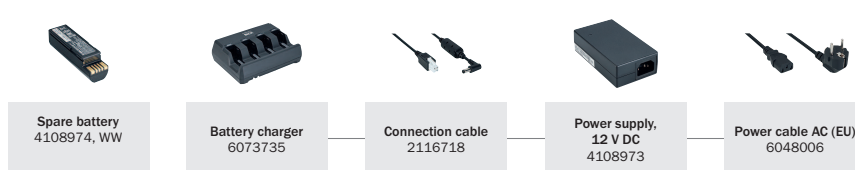
Guide de sélection



Optional accessories for all scanner versions



Optional accessories only for cordless scanner versions



Guide de sélection



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

accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → www.sick.com/Zx36

	description succincte	type	référence
Blocs d'alimentation secteur et câbles d'alimentation			
		Câble secteur	6048006
	<ul style="list-style-type: none"> Tension de sortie: 12 V DC Courant de sortie: 4,16 A 	Câble secteur	2116720
	<ul style="list-style-type: none"> Tension d'entrée: 100 V AC ... 240 V AC Tension de sortie: 12 V DC Courant de sortie: 4,16 A Description: Bloc d'alimentation pour ZS36xx, chargeur de batterie, module EA 3600 (Zebra PWRBGA12V50W0WW), nécessite une câble CC et CA 	Bloc d'alimentation	4108973
connecteurs et câbles			
	<ul style="list-style-type: none"> Description: USB Mode de raccordement tête A: Connecteur mâle, USB-A Mode de raccordement tête B: Connecteur mâle, RJ45 Type de signal: USB Câble: 2 m, câble plat 	Câble de connexion (connecteur mâle-mâle)	2116701
	<ul style="list-style-type: none"> Description: RS-232 TTL Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, D-Sub, 9 pôles, droit Mode de raccordement tête B: Connecteur mâle, RJ45 Type de signal: RS-232 TTL Câble: 2 m, câble plat 	Câble de connexion (connecteur mâle-femelle)	2116705
	<ul style="list-style-type: none"> Description: RS-232 TTL Mode de raccordement tête A: Connecteur femelle, D-Sub, 9 pôles, droit Mode de raccordement tête B: Connecteur mâle, RJ45 Type de signal: RS-232 TTL Câble: 2,8 m, câble spiralé 	Câble de connexion (connecteur mâle-femelle)	2116717
	<ul style="list-style-type: none"> Description: USB Mode de raccordement tête A: Connecteur mâle, USB-A Mode de raccordement tête B: Connecteur mâle, RJ45 Type de signal: USB Câble: 2,8 m, câble plat 	Câble de connexion (connecteur mâle-mâle)	2116703
technique de fixation			
	<ul style="list-style-type: none"> Description: Adjustable stand, grey, weighted base plate, plastic (Zebra STND-AS0036-07) for ZS36xx 	Support de table	4108870
	<ul style="list-style-type: none"> Description: Wall bracket, grey, plastic (Zebra 11-66553-06R) for ZS36xx 	Fixation murale	4108871

SICK EN BREF

SICK est l'un des principaux fabricants de capteurs et de solutions de détection intelligents pour les applications industrielles. Notre gamme unique de produits et de services vous fournit tous les outils dont vous avez besoin pour la gestion sûre et efficace de vos processus, la protection des personnes contre les accidents et la prévention des dommages environnementaux.

Nous possédons une vaste expérience dans de nombreux secteurs et connaissons vos processus et vos exigences. Nous sommes en mesure de vous proposer les capteurs intelligents qui répondent parfaitement à vos besoins. Nos solutions systèmes sont testées et améliorées dans des centres d'application situés en Europe, en Asie et en Amérique du Nord afin de satisfaire pleinement nos clients. Cette rigueur a fait de notre entreprise un fournisseur et partenaire de développement fiable.

Nous proposons également une gamme complète de services : les SICK LifeTime Services vous accompagnent tout au long du cycle de vie de vos machines et vous garantissent sécurité et productivité.

C'est ainsi que nous concevons la détection intelligente.

DANS LE MONDE ENTIER, PRÈS DE CHEZ VOUS :

Interlocuteurs et autres sites sur → www.sick.com