



# IDM260-311S RS-232 Kit

IDM26x

LECTEUR DE CODES MANUEL MOBILE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Informations de commande

Type	Référence
IDM260-311S RS-232 Kit	6068394

**Compris dans la livraison:** Câble de connexion (1), IDM260-311S (1)

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/IDM26x](http://www.sick.com/IDM26x)



### Caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Domaine d'application</b>	Industrial
<b>Modèle de lecteur</b>	Lecteur manuel pour codes 2D
<b>Résolution du capteur</b>	1.280 px x 800 px
<b>Source lumineuse</b>	Éclairage interne LED, visible, rouge, 630 nm Outil d'alignement Laser, visible, rouge, 630 nm
<b>Résolution du code</b>	≥ 0,07 mm <sup>1)</sup> ≥ 0,13 mm <sup>2)</sup>
<b>Distance de lecture</b>	30 mm ... 400 mm

<sup>1)</sup> Valable pour code 39.

<sup>2)</sup> Valable pour le code DataMatrix.

#### Mécanique/électronique

<b>Tension d'alimentation</b>	5 V DC ... 5 V DC, ± 10 %
<b>Consommation</b>	Fonctionnement (vibration désactivée): 395 mA Fonctionnement (vibration activée): 420 mA Veille: 220 mA
<b>Couleur du boîtier</b>	Bleu, gris
<b>Indice de protection</b>	IP65
<b>Poids</b>	208 g, sans câble
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	104 mm x 76,3 mm x 176 mm
<b>MTBF</b>	100.000 h

#### Performance

<b>Structures de code lisibles</b>	Codes 1D, codes 2D, Stacked
<b>Types de codes-barres</b>	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, UK/Plessey, IATA, Interleaved 2 of 5, Standard and Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Telepen, GS1 DataBar, Australian Post, China Post, German Post, US Planet, US Postnet, British Post, Intelligent Mail, Japan Post, Korean Post, Dutch KIX Post

<b>Symbologie 2D</b>	Data-Matrix, QR-code, MicroQR-Code, aztec, MaxiCode
<b>Types de code stacked</b>	PDF417, MicroPDF417, Code 49, Code 16K, Composite, codablock F

## Interfaces

<b>Ethernet</b>	✓, TCP/IP
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de connexion externe CDF600-2
<b>PROFINET</b>	✓
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
<b>EtherCAT</b>	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600
<b>Série</b>	✓, RS-232
<b>PROFIBUS DP</b>	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de bus de terrain externe CDF600-2
<b>DeviceNet™</b>	✓
Type d'intégration au bus de terrain	En option via un module de connexion externe CDM + CMF
<b>USB</b>	✓
Fonction	Interface écran-clavier, émulation du port COM
<b>Indicateurs optiques</b>	2 LEDs (état de fonctionnement, confirmation de lecture)
<b>Indicateurs sonores</b>	Sonnerie désactivable
<b>Vibrations</b>	Oui
<b>Logiciel de configuration</b>	IDM Setup Tool

## Caractéristiques ambiantes

<b>Immunité aux chocs</b>	50 tests de chute de 2 m de hauteur sur du béton
<b>Température de service</b>	-20 °C ... +50 °C
<b>Température de stockage</b>	-40 °C ... +70 °C
<b>Humidité relative admissible</b>	95 %, sans condensation
<b>Insensibilité à la lumière ambiante</b>	100.000 lx

## Classifications

<b>ECl@ss 5.0</b>	27280101
<b>ECl@ss 5.1.4</b>	27280101
<b>ECl@ss 6.0</b>	27280101
<b>ECl@ss 6.2</b>	27280101
<b>ECl@ss 7.0</b>	27280101
<b>ECl@ss 8.0</b>	27280101
<b>ECl@ss 8.1</b>	27280101
<b>ECl@ss 9.0</b>	27280101
<b>ECl@ss 10.0</b>	27280101
<b>ECl@ss 11.0</b>	27280101
<b>ETIM 5.0</b>	EC002550
<b>ETIM 6.0</b>	EC002550
<b>ETIM 7.0</b>	EC002550

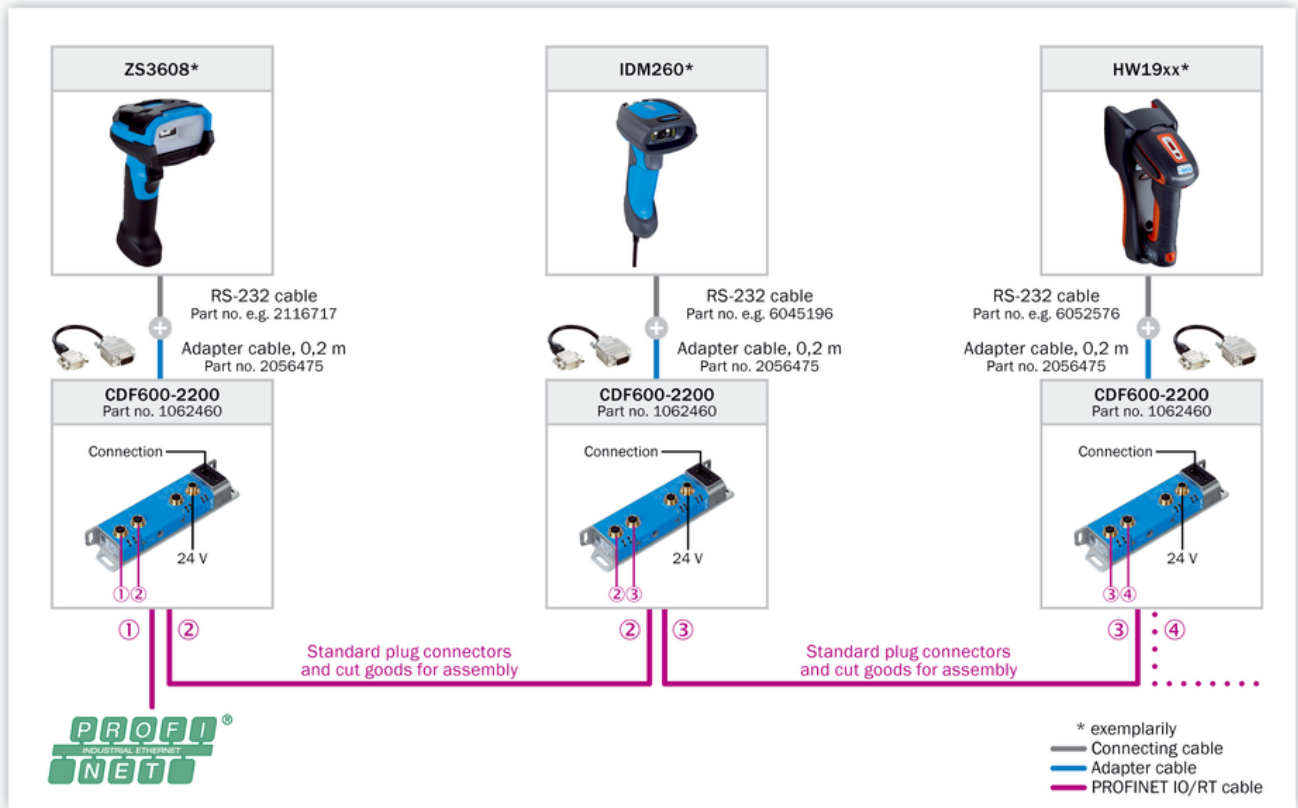
UNSPSC 16.0901

43211701

### Schéma de raccordement

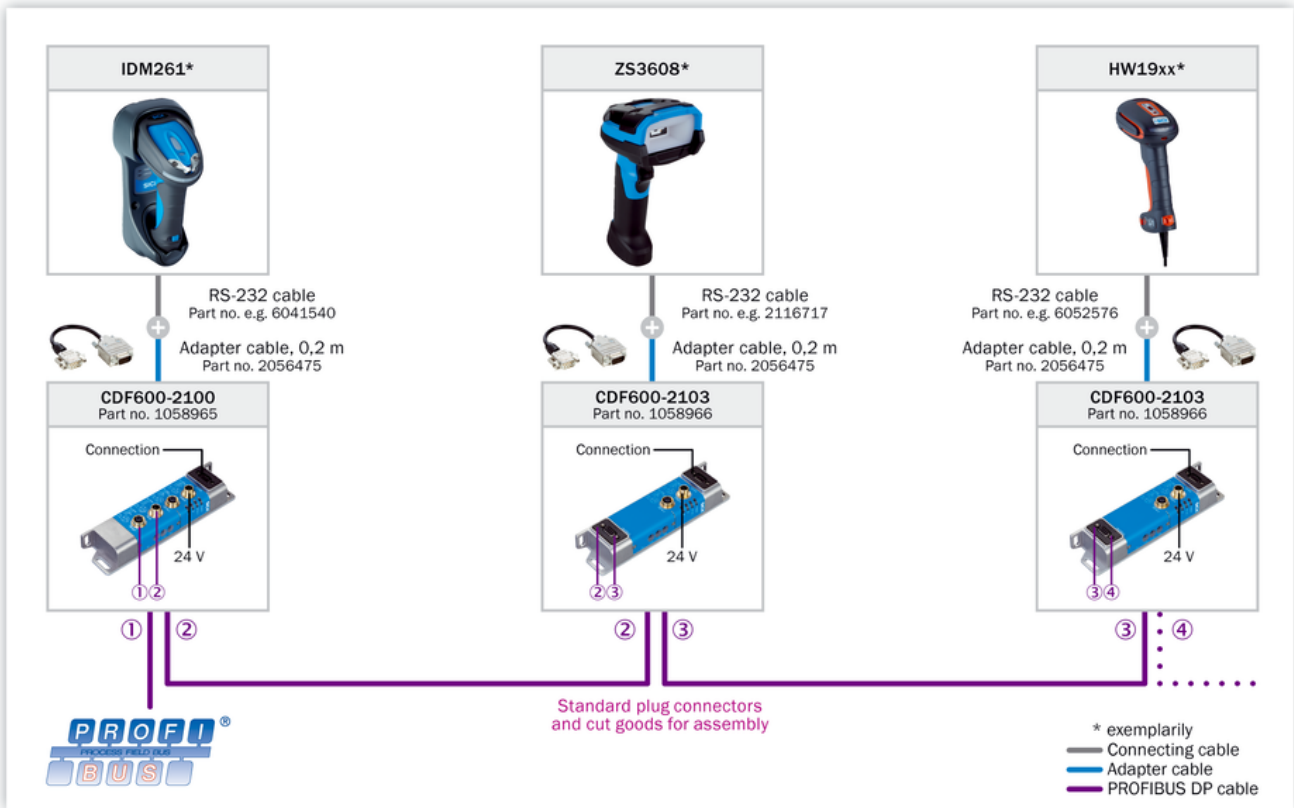
PROFINET IO/RT

### PROFINET IO/RT



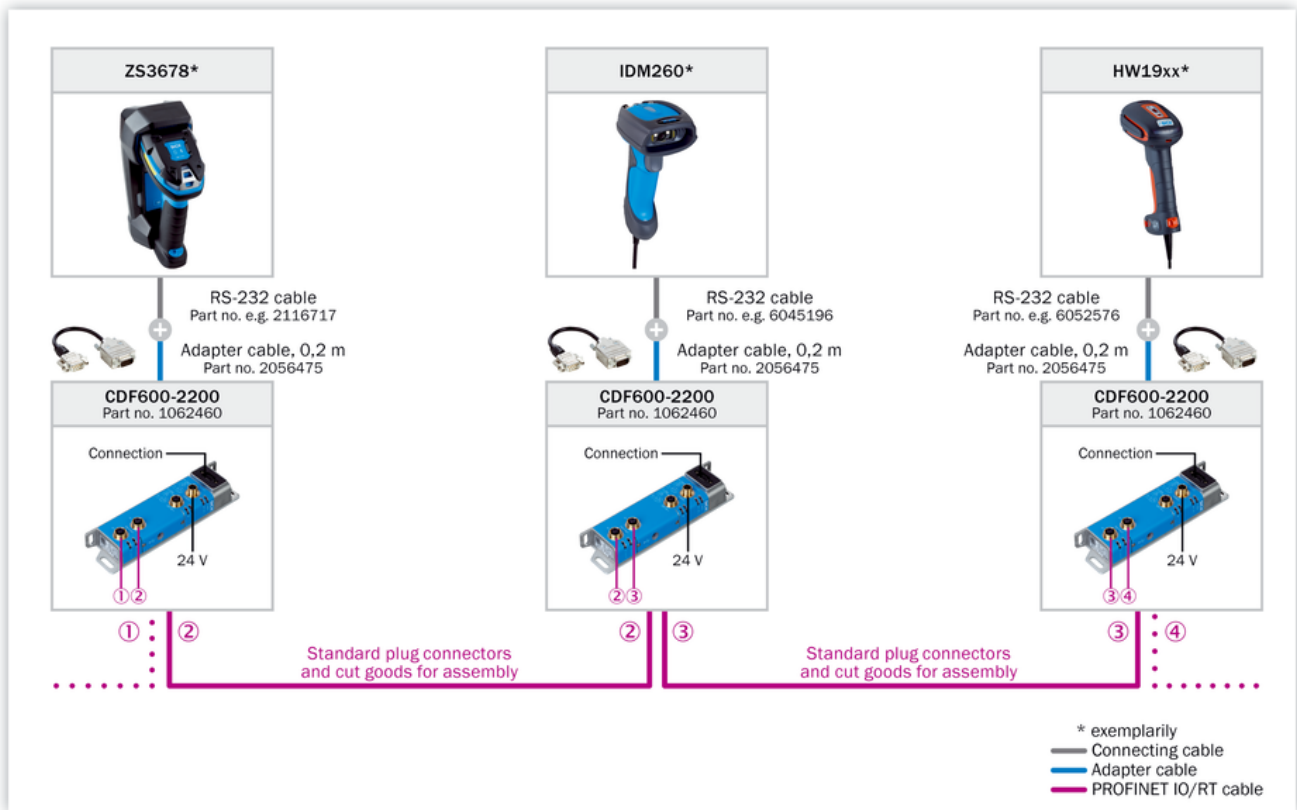
### PROFIBUS DP

### PROFIBUS DP



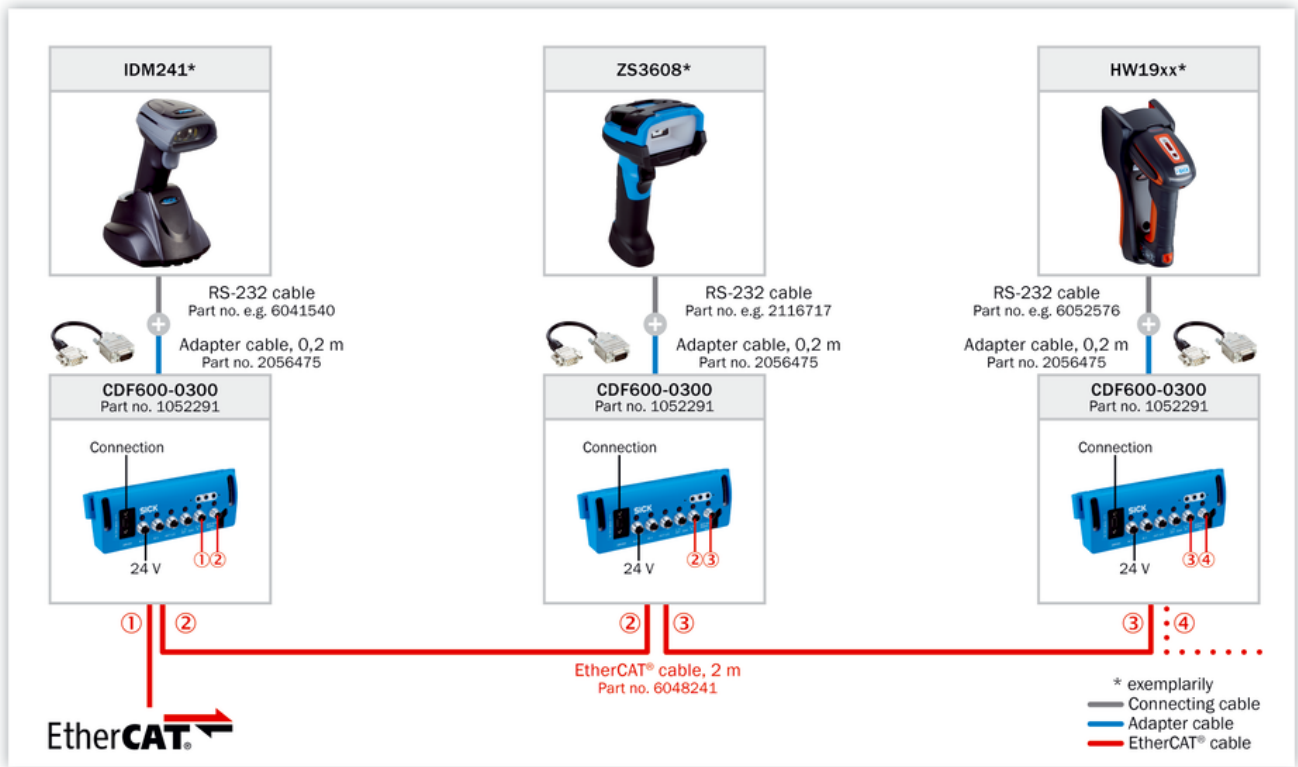
Ethernet TCP/IP

### Ethernet TCP/IP



EtherCAT®

EtherCAT®



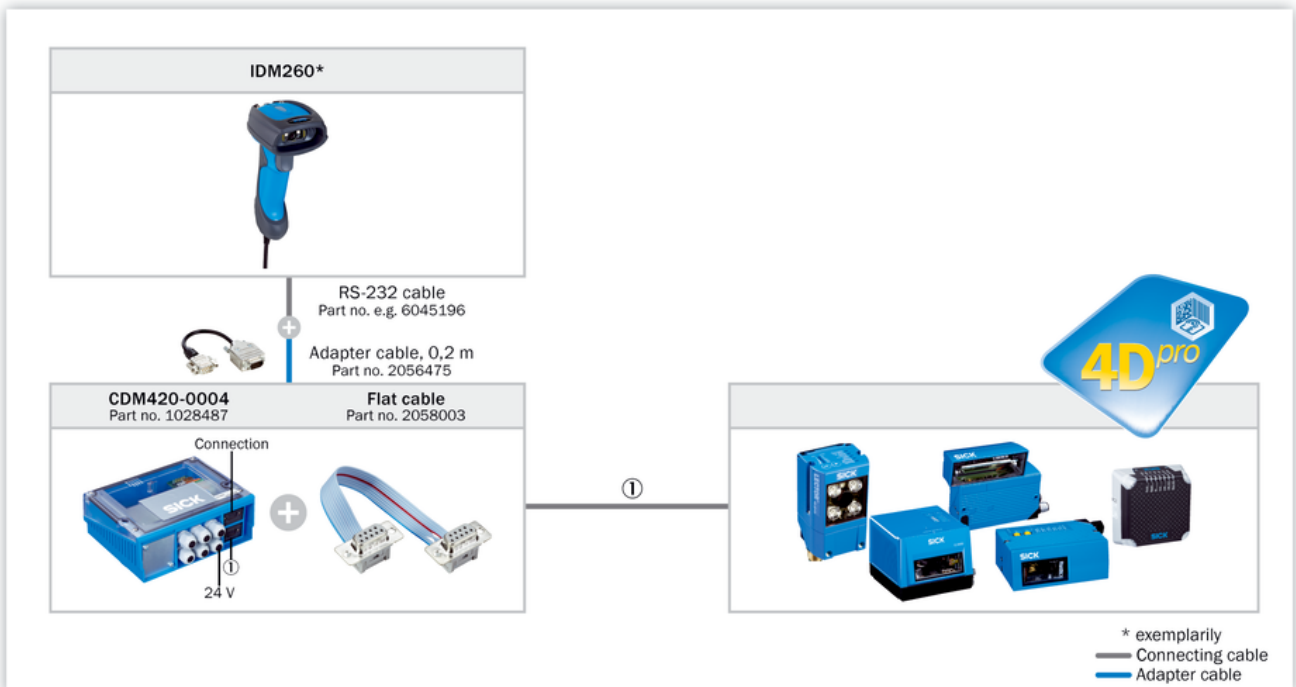
DeviceNet™

### DeviceNet™



Boucle AUX

### Looping-in via AUX





## Accessoires recommandés

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/IDM26x](http://www.sick.com/IDM26x)

	Description succincte	Type	Référence
Autres accessoires de montage			
	Socle de bureau	Socle de bureau	6045192
	Support de table	Support de table	6045193

## Services recommandés

Autres services → [www.sick.com/IDM26x](http://www.sick.com/IDM26x)

	Type	Référence
Prolongation de la garantie		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Division:</b> Identification, vision industrielle, capteurs de distance, solutions de mesure et de détection</li> <li>• <b>Étendue des performances:</b> Les prestations correspondent à l'étendue de la garantie du fabricant (conditions générales d'achat SICK)</li> <li>• <b>Durée:</b> Garantie de cinq ans à compter de la date de livraison.</li> </ul>	Extension de garantie à cinq ans en tout à partir de la date de livraison	1680671

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