



# WIB A-2041

IO-Link Wireless Gateway

APPAREILS RÉSEAU

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### informations de commande

type	référence
WIB A-2041	6087629

Autres modèles d'appareil et accessoires → [www.sick.com/IO-Link\\_Wireless\\_Gateway](http://www.sick.com/IO-Link_Wireless_Gateway)



### caractéristiques techniques détaillées

#### Caractéristiques

<b>Catégorie produit</b>	IO-Link Wireless
<b>Autres fonctions</b>	Première installation, configuration et surveillance avec WIE, via une interface de serveur web interne ou via un automate programmable industriel vers le système de pesage dynamique
<b>Contenu de la livraison</b>	WIB A-2041
<b>Classe de radio</b>	1 antennes SMA Bande ISM 2,4 GHz sans licence Puissance d'émission 10 dBm max Sensibilité Rx PER 30 % à -92 dBm ou mieux

#### Mécanique/électronique

<b>Raccordements</b>	
Power	Entrée d'alimentation : M12, 5 pôles, codage A
Raccordements IO-Link ou DI/DO	M12, 5 pôles, codage A Raccordements IO-Link classe A ou DI/DO
<b>Alimentation électrique Power</b>	
Tension d'alimentation	18 V ... 32 V, 24 V DC
Capacité de transport de courant (PWR1, PWR2)	Max. 1 A
<b>Consommation</b>	Typ. 26 mA
<b>Entrées numériques</b>	
Nombre	2, configurable
<b>Sorties numériques</b>	
Nombre	2, configurable
<b>Indicateurs optiques</b>	LEDs (État IO-Link sans fil, alimentation électrique)
<b>Indice de protection</b>	IP67
<b>Matériau du boîtier</b>	Plastique léger

<b>Couleur du boîtier</b>	Gris foncé
<b>Dimensions (L x l x H)</b>	80 mm x 48 mm x 15 mm

## Interface de communication

<b>Interface de communication</b>	IO-Link
-----------------------------------	---------

## Caractéristiques ambiantes

<b>Température de fonctionnement</b>	-25 °C ... +60 °C <sup>1)</sup>
<b>Compatibilité électromagnétique (CEM)</b>	EN 301489-1 V2.2.3 2019

<sup>1)</sup> Humidité relative admissible : 90 % (sans condensation).

## Certifications

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
<b>UK declaration of conformity</b>	✓
<b>IO-Link certificate</b>	✓

## Classifications

<b>ECLASS 5.0</b>	27242208
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27242608
<b>ECLASS 6.0</b>	27242608
<b>ECLASS 6.2</b>	27242608
<b>ECLASS 7.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.0</b>	27242608
<b>ECLASS 8.1</b>	27242608
<b>ECLASS 9.0</b>	27242608
<b>ECLASS 10.0</b>	27242608
<b>ECLASS 11.0</b>	27242608
<b>ECLASS 12.0</b>	27242608
<b>ETIM 5.0</b>	EC001604
<b>ETIM 6.0</b>	EC001604
<b>ETIM 7.0</b>	EC001604
<b>ETIM 8.0</b>	EC001604
<b>UNSPSC 16.0901</b>	32151705

## 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)