



# WIB A-2041

IO-Link Wireless Gateway

NETWERKAPPARATEN

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
WIB A-2041	6087629

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/IO-Link\\_Wireless\\_Gateway](http://www.sick.com/IO-Link_Wireless_Gateway)



### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Productcategorie</b>	IO-Link Wireless
<b>Overige functies</b>	Initiële instelling, configuratie en bewaking met WIE, via een interne webserverinterface of via een PLC naar WIM
<b>Leveringsomvang</b>	WIB A-2041
<b>Radioklasse</b>	1 SMA-antenne Licentievrije 2,4 GHz ISM-band Zendvermogen max. 10 dBm Rx-gevoeligheid PER 30% bij -92 dBm of beter

#### Mechanisch/Elektrisch

<b>Aansluitingen</b>	Power	Voeding in: M12-poorten, 5-pins, A-gecodeerd
	IO-Link of DI/DO-aansluitingen	M12-poorten, 5-pins, A-gecodeerd IO-Link Klasse A of DI/DO-aansluitingen
<b>Voedingsspanning Power</b>	Voedingsspanning	18 V ... 32 V, 24 V DC
	Stroombelastbaarheid (PWR1, PWR2) max.	Max. 1 A
<b>Stroomopname</b>		Typ. 26 mA
<b>Digitale inputs</b>	Aantal	2, Configureerbaar
<b>Digitale outputs</b>	Aantal	2, Configureerbaar
<b>Optische indicatoren</b>		LEDs (Draadloze IO-Link-status, voedingsspanning)
<b>Isolatieklasse</b>		IP67
<b>Materiaal behuizing</b>		Lichte kunststof

<b>Kleur behuizing</b>	Donkergrijs
<b>Afmetingen (L x B x H)</b>	80 mm x 48 mm x 15 mm

### Communicatie-interface

<b>Communicatie-interface</b>	IO-Link
-------------------------------	---------

### Omgevingsgegevens

<b>Omgevingstemperatuur bedrijf</b>	-25 °C ... +60 °C <sup>1)</sup>
<b>Elektromagnetische compatibiliteit (EMC)</b>	EN 301489-1 V2.2.3 2019

<sup>1)</sup> Toelaatbare relatieve luchtvochtigheid: 90 % (niet condenserend).

### Certificaten

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

### Classificaties

<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 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)