

ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Draadloos module



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884282>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Wireless IO-moduul, 16 digitale ingangen, 16 digitale uitgangen, 2 analoge ingangen, 2 analoge uitgangen; Bluetooth V1.2; frequentieband 2,4 GHz; 1 draadloze interface; WLAN-BlackChannelList; LEM

Productbeschrijving

de producten worden uitsluitend voor de export buiten de Europese Economische Ruimte aangeboden

Uw voordelen

- WLAN-coëxistentiefuncties AFH, LEM, Black Channel Listing
- Parallelwerking van een groot aantal Bluetooth-systemen
- Zeer robuust en betrouwbaar
- Eenvoudige en snelle inbedrijfstelling

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2884282
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DNC662
GTIN	4046356049658
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	389,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	377,8 g
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	Draadloos moduul
Productfamilie	Inline
bouwvorm	blokgewijze bouwvorm
inbegrepen in de set	2736783 FLM BT ID-PLUG M12
MTBF	465 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 25 °C, arbeidscyclus: 21 % (5 dagen per week, 8 uur per dag)) 140 jaren (Telcordia-standaard, temperatuur: 40 °C, arbeidscyclus: 34,25 % (5 dagen per week, 12 uur per dag))

kaart voor draadloos

Aantal	1
uitvoering	Bluetooth, 2,4 GHz tot 1 Mbit/s
Montage-instructie	vast ingebouwd

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,4 W
---	-------

Voeding: moduulelektronica

Aansluitmethode	Inline-connector
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief rimpel)
voedingsstroom	< 100 mA

Ingangsgegevens

Analoog:

benaming ingang	analoge ingangen
beschrijving van de ingang	single ended
Aantal ingangen	2
ingangssignaal stroom	0 mA ... 20 mA
ingangssignaal spanning	0 V ... 10 V
meetwaarderesolutie	12 bits

digitaal:

benaming ingang	Digitale ingangen
beschrijving van de ingang	IEC 61131-2 type 1
Aantal ingangen	16
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting

Aansluittechniek	1-draads
ingangsspanningsbereik "0"-signaal	< 5 V
ingangsspanningsbereik "1"-signaal	> 15 V
filtertijd	500 µs

Uitgangsgegevens

Analoog:

benaming uitgang	Analoge uitgangen
Aantal uitgangen	2
DAC-resolutie	12 Bit
uitgangssignaal stroom	0 mA ... 20 mA
uitgangssignaal spanning	0 V ... 10 V

digitaal:

benaming uitgang	digitale uitgangen
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aansluittechniek	1-draads
Aantal uitgangen	16
beveiligingsschakeling	kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging, tegenspanningsvast
maximale uitgangsstroom per kanaal	500 mA

Interfaces

Antenne

Aantal	1
Aansluitmethode	SMA (male)

Functies

veiligheid	128 Bits-datacodering
	verificatie
	PIN
	Non-Discoverable
zendtoelatingen	Europa, voor andere landen zie online catalogus
landondersteuning	Australië (Speciale regeling: Neem a.u.b. contact op met de productmanager)
	Canada
	Rusland (Speciale regeling: Neem a.u.b. contact op met de productmanager)
	Zwitserland
	Singapore
	Turkije
	USA

Wireless

Benaming	Bluetooth
----------	-----------

ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Draadloos module



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884282>

aansluitmethode antenne	SMA (female)
frequentiebereik	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-band)
draadloze standaard	Bluetooth 1.2
zendvermogen	14 dBm (instelbaar tussen 0 dBm en 14 dBm, in stappen van 4 dB)
ontvangergevoeligheid	-88,00 dBm
Aantal draadloze interfaces	1
aansluitbare draadloze modules	1 (FLM BT BS 3, FL BT MOD IO AP)
ondersteunde profielen	HID

Afmetingen

Breedte	117 mm
Hoogte	119,8 mm
diepte	73 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
Luchtdruk (bedrijf)	795 hPa ... 1080 hPa (tot max. 2000 m boven zeeniveau)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

montagetechniek	Railmontage
	Railmontage
Montage-instructie	Omni-antenne wordt meegeleverd

2884282

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2884282>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl