

ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Trådlös modul



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2884282>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Wireless-IO-Modul, 16 digitala ingångar, 16 digitala utgångar, 2 analoga ingångar, 2 analoga utgångar; Bluetooth V1.2; frekvensband 2,4 GHz; 1 trådlöst gränssnitt; WLAN-BlackChannelList; LEM

Produktbeskrivning

Produkterna finns endast till försäljning för export utanför det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet.

Fördelar

- WLAN anpassningsfunktion AFH, LEM, Black Channel Listing
- Paralleldrift av många Bluetooth-system
- Extremt robust och tillförlitlig
- Enkel och snabb drifttagning

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2884282
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNC662
Produktnyckel	DNC662
GTIN	4046356049658
Vikt per styck (inklusive förpackning)	389,7 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	377,8 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet
---------------	---

Artikelegenskaper

Produkttyp	Trådlös modul
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	Blockuppbyggnad
Ingår i satsen	2736783 FLM BT ID-PLUG M12
MTBF	465 År (Telcordia-Standard, temperatur 25 °C, arbetscykel 21% (5 dagar per vecka, 8 timmar per dag)) 140 År (Telcordia-Standard, temperatur 40 °C, arbetscykel 34,25 % (5 dagar per vecka, 12 timmar per dag))

Radiokort

Antal	1
utförande	Bluetooth, 2,4 GHz till 1 MBit/s
Montageanvisning	fast inbyggd

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	2,4 W
---------------------------------------	-------

Försörjning: Modulelektronik

Anslutningstyp	Inline-kontakt
Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive rippel)
Strömförsörjning	< 100 mA

Ingångsdata

Analog:

Benämning ingång	Analoga ingångar
Beskrivning av ingången	single ended
Antal ingångar	2
Ingångssignal ström	0 mA ... 20 mA
Ingångssignal spänning	0 V ... 10 V
Upplösning av mätvärden	12 Bit

Digital:

Benämning ingång	Digitala ingångar
Beskrivning av ingången	IEC 61131-2 typ 1
Antal ingångar	16
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning

ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Trådlös modul



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2884282>

Anslutningsteknik	1-ledare
Ingångsspänningsområde "0"-signal	< 5 V
Ingångsspänningsområde "1"-signal	> 15 V
Filtreringstid	500 µs

Utgångsdata

Analog:

Benämning utgång	Analoga utgångar
Antal utgångar	2
DAC-upplösning	12 Bit
Utgångssignal ström	0 mA ... 20 mA
Utgångssignal spänning	0 V ... 10 V

Digital:

Benämning utgång	Digitala utgångar
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsteknik	1-ledare
Antal utgångar	16
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, återspänningsstabil
Maximal utgångsström per kanal	500 mA

Gränssnitt

Antenn

Antal	1
Anslutningstyp	SMA (hane)

Funktioner

Säkerhet	128-bit datakryptering
	Autentisering
	PIN
	Non-Discoverable
Radiogodkännanden	Europa, ytterligare länder finns i E-shoppen
Stöd för olika länder	Australien (Specialreglering: Konsultera produktledaren)
	Kanada
	Ryssland (Specialreglering: Konsultera produktledaren)
	Schweiz
	Singapore
	Turkiet
	USA

Wireless

Benämning	Bluetooth
Antennens anslutningstyp	SMA (female)
Frekvensområde	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-band)

ILB BT ADIO 2/2/16/16 - Trådlös modul



2884282

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2884282>

Radiostandard	Bluetooth 1.2
Sändningseffekt	14 dBm (inställningsbar mellan 0 dBm och 14 dBm, i 4-dB-steg)
Mottagningskänslighet	-88,00 dBm
Antal radio-gränssnitt	1
Anslutningsbara radiomoduler	1 (FLM BT BS 3, FL BT MOD IO AP)
Stöder profiler	HID

Mått

Bredd	117 mm
Höjd	119,8 mm
Djup	73 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C
Lufttryck (drift)	795 hPa ... 1080 hPa (upp till 2000 m ö.h.)
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	95 % (ingen daggbildning)

Standarder och bestämmelser

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

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
	DIN-skenemontage
Montageanvisning	OMNI-antenn ingår i leveransen

2884282

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2884282>

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com