

FL BT EPA AIR SET - Draadloze set



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693091>

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



Factoryline Wireless Bluetooth Ethernet Port Adapter-set; Bluetooth V2.0; frequentieband 2,4 GHz; 1 draadloze interface per moduul; WLAN-BlackChannelList; LEM; landtoelatingen; IP65; M12-aansluiting voor 9 - 30 V DC en LAN; Autocrossing; geschikt voor PROFINET- & PROFIsafe-toepassingen

Uw voordelen

- Protocoltransparante communicatie in Layer 2
- WLAN-coëxistentiefuncties AFH, LEM, Black Channel Listing
- Beschermklasse IP65
- Bereik* tot 200 m
- Geïntegreerde speciale antenne (EPA)

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2693091
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DNN2B1
Productcode	DNN2B1
GTIN	4046356454926
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	1.086 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	490 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Draadloos moduul
bouwworm	Stand-alone

kaart voor draadloos

Aantal	1
Montage-instructie	vast ingebouwd

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2,208 W
---	---------

Voeding: modulelektronica

Aansluitmethode	M12-connector, A-gepolariseerd (male)
voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	9 V DC ... 30 V DC
voedingsstroom	46 mA (bij 24 V DC)
stroomopname	46 mA (met moduul bij 24 V DC)

Ingangsgegevens

Digitaal:

Aantal ingangen	1
-----------------	---

Interfaces

Ethernet

Interface	Ethernet
Aantal	1
Aansluitmethode	M12-connector, D-gepolariseerd (female)

Antenne

Aantal	1
Aansluitmethode	vast ingebouwd

Functies

bedrijfstoestanden	Ethernet client adapter
Configuratie	Webinterface, Mode-knop, AT-commando's (TCP/IP), SSC
automatische kanaalselectie	FHSS, AFH
Quality of Service (QoS)	ja
veiligheid	128 Bits-datacodering
	verificatie
	PIN
	Non-Discoverable
zendtoelatingen	Europa, voor andere landen zie online catalogus

FL BT EPA AIR SET - Draadloze set



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693091>

landondersteuning	België
	Bulgarije
	Denemarken
	Duitsland
	Estland
	Finland
	Frankrijk
	Griekenland
	Groot-Brittannië
	Ierland
	IJsland
	Italië
	Canada
	Letland
	Lichtenstein
	Litouwen
	Luxemburg
	Malta
	Nederland
	Noorwegen
	Oostenrijk
	Polen
	Portugal
	Roemenië
	Zweden
	Zwitserland
	Slowakije
	Slovenië
	Spanje
	Tsjechië
	Hongarije
	USA
	Cyprus (rep.)

Wireless

Benaming	Bluetooth
aansluitmethode antenne	(intern)
frequentiebereik	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-band)
Frequentieband	2,4 GHz
draadloze standaard	Bluetooth 2.1 + EDR
zendvermogen	max. 15 dBm (EIRP)
Aantal draadloze interfaces	1
aansluitbare draadloze modules	1
ondersteunde profielen	PAN

FL BT EPA AIR SET - Draadloze set



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693091>

Afmetingen

Breedte	66 mm
Hoogte	91 mm
diepte	34 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	zonder M12-aansluitingen

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP65
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 65 °C
Luchtdruk (bedrijf)	795 hPa ... 1080 hPa (tot max. 2000 m boven zeeniveau)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 90 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 90 % (geen condens)

Normen en bepalingen

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

Montage

montagetechniek	Wandmontage
	Wandmontage
Montage-instructie	interne circulair gepolariseerde richtantenne

FL BT EPA AIR SET - Draadloze set

2693091

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693091>



Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c)

China RoHS

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

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------

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