

FL BT EPA AIR SET - Trådlöst set

2693091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2693091>



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.



Factoryline Wireless Bluetooth Ethernet Port Adapter-Set; Bluetooth V2.0; frekvensband 2,4 GHz; 1 trådlös interface per modul; WLAN-BlackChannelList; LEM; nationella godkännanden; IP65; M12-anslutning för 9 - 30 V DC och LAN; Autocrossing; PROFINET- & Profisafe-kompatibel

Fördelar

- Protokolltransparent kommunikation i Layer 2
- WLAN anpassningsfunktion AFH, LEM, Black Channel Listing
- Kapslingsklass IP65
- Räckvidd* upp till 200 m
- Integrerad specialantenn (EPA)

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2693091
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DNN2B1
Produktnyckel	DNN2B1
GTIN	4046356454926
Vikt per styck (inklusive förpackning)	1 086 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	490 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	DE

FL BT EPA AIR SET - Trådlöst set



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2693091>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Trådlös modul
Konstruktion	Stand-alone

Radiokort

Antal	1
Montageanvisning	fast inbyggd

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	2,208 W
---------------------------------------	---------

Försörjning: Modulelektronik

Anslutningstyp	M12-kontakt, A-kodad (male)
Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	9 V DC ... 30 V DC
Strömförsörjning	46 mA (vid 24 V DC)
Strömförbrukning	46 mA (per modul vid 24 V DC)

Ingångsdata

Digital:

Antal ingångar	1
----------------	---

Gränssnitt

Ethernet

Gränssnitt	Ethernet
Antal	1
Anslutningstyp	M12-kontakt, D-kodad (female)

Antenn

Antal	1
Anslutningstyp	fast inbyggd

Funktioner

Driftsätt	Ethernet klient adapter
Konfiguration	Webbgränssnitt, Mode-knapp, AT-kommandon, (TCP/IP), SSC
Automatisk kanalselektion	FHSS, AFH
Quality of Service (QoS)	ja
Säkerhet	128-bit datakryptering
	Autentisering
	PIN
	Non-Discoverable
Radiogodkännanden	Europa, ytterligare länder finns i E-shoppen

FL BT EPA AIR SET - Trådlöst set

2693091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2693091>



Stöd för olika länder

Belgien
Bulgarien
Danmark
Tyskland
Estland
Finland
Frankrike
Grekland
Storbritannien
Irland
Island
Italien
Kanada
Lettland
Liechtenstein
Litauen
Luxemburg
Malta
Nederländerna
Norge
Österrike
Polen
Portugal
Rumänien
Sverige
Schweiz
Slovakien
Slovenien
Spanien
Tjeckien
Ungern
USA
Cypern (Rep.)

Wireless

Benämning	Bluetooth
Antennens anslutningstyp	(intern)
Frekvensområde	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-band)
Frekvensband	2,4 GHz
Radiostandard	Bluetooth 2.1 + EDR
Sändningseffekt	max. 15 dBm (EIRP)
Antal radio-gränssnitt	1
Anslutningsbara radiomoduler	1
Stöder profiler	PAN

FL BT EPA AIR SET - Trådlöst set



2693091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2693091>

Mått

Bredd	66 mm
Höjd	91 mm
Djup	34 mm
Hänvisning till måttangivelser	utan M12-anslutningar

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP65
Drifttemperatur	-40 °C ... 65 °C
Lufttryck (drift)	795 hPa ... 1080 hPa (upp till 2000 m ö.h.)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	5 % ... 90 % (ingen daggbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	5 % ... 90 % (ingen daggbildning)

Standarder och bestämmelser

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

Montering

Monteringssätt	Väggmontering
	Väggmontering
Montageanvisning	intern cirkulärpolariserad riktningsantenn

FL BT EPA AIR SET - Trådlöst set

2693091

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2693091>



Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c)

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)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------

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