

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Trådlöst set



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737614>

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.

Fieldline Modular Wireless IO-set, bestående av: Trådlös IO-basstation för en trådlös IO-deltagare och trådlös IO-enhet, 8 digitala ingångar, 8 digitala utgångar, M12



Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2737614
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DNC663
GTIN	4046356098250
Vikt per styck (inklusive förpackning)	690 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	644,34 g
Ursprungsland	DE

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Trådlöst set



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737614>

Tekniska data

Artikelegenskaper

Konstruktion	modulär
--------------	---------

Systemegenskaper

Modul

Behov av parameterdata	4 Byte
------------------------	--------

Elektriska egenskaper

Försörjning: Modulelektronik

Anslutningstyp	M12-rundkontakt
Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive rippel)
Strömförsörjning	< 100 mA

Ingångsdata

Digital:

Benämning ingång	Digitala ingångar
Beskrivning av ingången	IEC 61131-2 typ 1
Antal ingångar	8 (dubbelkontakt)
Anslutningstyp	M12-kontakter
Anslutningsteknik	2-, 3-tråds
Filtreringstid	500 µs

Utgångsdata

Digital:

Benämning utgång	Digitala utgångar
Anslutningstyp	M12-kontakter
Anslutningsteknik	2-, 3-tråds
Antal utgångar	8 (dubbelkontakt)
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd, återspänningsstabil
Maximal utgångsström per kanal	500 mA

Gränssnitt

Anslutningstyp	M12-kontakt, D-kodad
Betecknings anslutningsställe	kopparkabel
Portal	4
Överföringshastighet	10/100 MBit/s (Autonegotiation)
Överföringsfysik	Koppar
Adressplacering	1 ord

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Trådlöst set



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737614>

Fältbuss: Lokalbuss-Gateway

Benämning	Lokalbuss-Gateway
Anslutningstyp	M12-kontakt, B-kodad
Överföringshastighet	500 kBaud / 2 MBaud omkopplingsbar
Max längd lokalbuss	20 m
Max. antal lokalbussabonnenter	16

Antenn

Antal	1
Anslutningstyp	SMA (hane)

Funktioner

Radiogodkännanden	Europa, ytterligare länder finns i E-shoppen
Stöd för olika länder	Australien (Specialreglering: Konsultera produktledaren)
	Belgien
	Bulgarien
	Danmark
	Tyskland
	Estland
	Finland
	Frankrike
	Grekland
	Storbritannien
	Irland
	Island
	Israel
	Italien
	Kanada
	Lettland
	Liechtenstein
	Litauen
	Luxemburg
	Malta
	Nederländerna
	Norge
	Österrike
	Polen
	Portugal
	Rumänien
	Ryssland (Specialreglering: Konsultera produktledaren)
	Sverige
	Schweiz
	Singapore
	Slovakien

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Trådlöst set



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737614>

	Slovenien
	Spanien
	Tjeckien
	Turkiet
	Ungern
	USA
	Cypern (Rep.)

Wireless

Benämning	Bluetooth
Antennens anslutningstyp	SMA (female)
Frekvensområde	2,402 GHz ... 2,48 GHz (ISM-band)
Radiostandard	Bluetooth 1.2
Sändningseffekt	8 dBm (6,3 mW, automatiskt reglerad)
Anslutningsbara radiomoduler	1 (fast hopparad med basstation)

Mått

Bredd	70,5 mm
Höjd	178,5 mm
Djup	50 mm
Borrhålsavstånd	168 mm

Mekaniska egenskaper

Tekniska data

Borrhålsavstånd	168 mm
-----------------	--------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP65
Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C
Lufttryck (drift)	795 hPa ... 1080 hPa (upp till 2000 m ö.h.)
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	95 %

Standarder och bestämmelser

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

Montering

Monteringssätt	Väggmontering, alternativt på monteringsplatta
	Väggmontering
Montageanvisning	OMNI-antenn ingår i leveransen

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Trådlöst set



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2737614>

Environmental product compliance

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