

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Set de radio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2737614>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.

Juego Wireless IO Fieldline Modular, compuesto por: Estación base Wireless IO para un participante Wireless IO y módulo Wireless IO, 8 entradas digitales, 8 salidas digitales, M12



Datos comerciales

Código de artículo	2737614
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNC663
Clave de producto	DNC663
GTIN	4046356098250
Peso por unidad (incluido el embalaje)	690 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	644,34 g
Número de tarifa arancelaria	85176200
País de origen	DE

2737614

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2737614>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Construcción	modular
--------------	---------

Propiedades de sistema

Módulo

Demanda de datos de parámetros	4 Byte
--------------------------------	--------

Propiedades eléctricas

Alimentación: Electrónica del módulo

Tipo de conexión	Conector cilíndrico M12
Tensión de alimentación	24 V DC
Tensión de alimentación	19,2 V DC ... 30 V DC (ondulación incluida)
Corriente de alimentación	< 100 mA

Datos de entrada

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Descripción de la entrada	IEC 61131-2 tipo 1
Número de entradas	8 (ocupación doble)
Tipo de conexión	Conector M12
Tecnología de conexión	2, 3 conductores
Tiempo de filtro	500 µs

Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	Salidas digitales
Tipo de conexión	Conector M12
Tecnología de conexión	2, 3 conductores
Número de salidas	8 (ocupación doble)
Circuito de protección	Protección contra cortocircuito, protección contra sobrecarga, resistente a la tensión de retorno
Corriente de salida máxima por canal	500 mA

Interfaces

Tipo de conexión	Conector M12, codificado D
Denominación punto de conexión	Cable de cobre
Número de polos	4
Velocidad de transmisión	10/100 MBit/s (Autonegotiation)
Física de transmisión	Cobre
Ocupación de espacio de direcciones	1 palabra

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Set de radio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2737614>

Bus de campo: Gateway para bus local

Denominación	Gateway para bus local
Tipo de conexión	Conector M12, codificado B
Velocidad de transmisión	500 kbaudios / 2Mbaudios conmutable
Longitud máx. de bus local	20 m
Número máx. de participantes de bus local	16

Antena

Cantidad	1
Tipo de conexión	SMA (macho)

Funciones

Certificaciones de radio	Europa, otros países en la E-Shop
Compatibilidad con países	Australia (Regulación especial: por favor, consulte con el jefe de producto)
	Bélgica
	Bulgaria
	Dinamarca
	Alemania
	Estonia
	Finlandia
	Francia
	Grecia
	Gran Bretaña
	Irlanda
	Islandia
	Israel
	Italia
	Canadá
	Letonia
	Liechtenstein
	Lituania
	Luxemburgo
	Malta
	Países Bajos
	Noruega
Austria	
Polonia	
Portugal	
Rumania	
Rusia (Regulación especial: por favor, consulte con el jefe de producto)	
Suecia	
Suiza	
Singapur	

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Set de radio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2737614>

	Eslovaquia
	Eslovenia
	España
	República Checa
	Turquía
	Hungría
	EEUU
	Chipre (Rep.)

Wireless

Denominación	Bluetooth
Tipo de conexión de la antena	SMA (hembra)
Gama de frecuencias	2,402 GHz ... 2,48 GHz (banda ISM)
Estándar de radio	Bluetooth 1.2
Potencia de emisión	8 dBm (6,3 mW, automáticamente regulado)
Módulos de radio conectables	1 (fijamente emparejado con estación base)

Dimensiones

Anchura	70,5 mm
Altura	178,5 mm
Profundidad	50 mm
Distancia entre taladros	168 mm

Propiedades mecánicas

Datos técnicos

Distancia entre taladros	168 mm
--------------------------	--------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP65
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 60 °C
Presión de aire (servicio)	795 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Humedad de aire admisible (servicio)	95 %

Normas y especificaciones

Clase de protección	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
---------------------	---------------------------------------

Montaje

Tipo de montaje	Montaje mural, opcionalmente sobre placa de montaje Montaje mural
Indicaciones de montaje	La antena OMNI va incluida en el suministro

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Set de radio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2737614>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)

Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %

Phoenix Contact 2025 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.

Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17

E-33428 LLANERA (Asturias)

+34 985 791 636

info@phoenixcontact.es