

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Conjunto de rádio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2737614>

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Conjunto IO wireless modular Fieldline, composto de: Estação básica IO wireless para um participante IO wireless e aparelho IO wireless, 8 entradas digitais, 8 saídas digitais, M12



Dados comerciais

| | |
|--|---------------|
| Código | 2737614 |
| Unidades por embalagem | 1 Unidade |
| Quantidade mínima de pedido | 1 Unidade |
| Chave de produto | DNC663 |
| GTIN | 4046356098250 |
| Peso por unidade (inclusive embalagem) | 690 g |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 644,34 g |
| País de origem | DE |

Dados técnicos

Propriedades do artigo

| | |
|---------|---------|
| Formato | modular |
|---------|---------|

Características do sistema

Módulo

| | |
|------------------------------------|--------|
| Necessidade de dados de parâmetros | 4 Byte |
|------------------------------------|--------|

Características elétricas

Alimentação: Eletrônica modular

| | |
|--------------------------------|---|
| Tipo de conexão | Conector de encaixe redondo M12 |
| Tensão de alimentação | 24 V DC |
| Faixa de tensão de alimentação | 19,2 V DC ... 30 V DC (Rypple incluída) |
| Corrente de alimentação | < 100 mA |

Dados da entrada

Digital:

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Denominação entrada | Entradas digitais |
| Descrição da entrada | IEC 61131-2 tipo 1 |
| Quantidade de entradas | 8 (de alocação dupla) |
| Tipo de conexão | Conector M12 |
| Tecnologia de conexão | 2, 3 condutores |
| Tempo de filtragem | 500 µs |

Dados de saída

Digital:

| | |
|------------------------------------|---|
| Denominação saída | Saídas digitais |
| Tipo de conexão | Conector M12 |
| Tecnologia de conexão | 2, 3 condutores |
| Quantidade de saídas | 8 (de alocação dupla) |
| Ligação de proteção | Proteção contra de curto-circuito, proteção contra sobrecarga, à prova de tensão de retorno |
| Máxima corrente de saída por canal | 500 mA |

Interfaces

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Tipo de conexão | Conector M12, codificação D |
| Identificação do ponto de conexão | Cabo de cobre |
| Número de pólos | 4 |
| Velocidade de transmissão | 10/100 MBit/s (Autonegociação) |
| Tipo de conexão | Cobre |
| Atribuição espacial do endereço | 1 palavra |

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Conjunto de rádio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2737614>

Bus de campo: Gateway de bus local

| | |
|--|-----------------------------|
| Denominação | Gateway do Bus local |
| Tipo de conexão | Conector M12, codificação B |
| Índice de transmissão | 500 kBaud/ 2Mbaud comutável |
| Máx. comprimento local bus | 20 m |
| Máx. quantidade de participantes local bus | 16 |

Antena

| | |
|-----------------|-------------|
| Quantidade | 1 |
| Tipo de conexão | SMA (macho) |

Funções

| | |
|------------------------|---|
| Certificações de rádio | Europa, demais países no E-Shop |
| Suporte de países | Austrália (Regra especial: consultar o gerente de projetos) |
| | Bélgica |
| | Bulgária |
| | Dinamarca |
| | Alemanha |
| | Estônia |
| | Finlândia |
| | França |
| | Grécia |
| | Grã-Bretanha |
| | Irlanda |
| | Islândia |
| | Israel |
| | Itália |
| | Canadá |
| | Letônia |
| | Lichtenstein |
| | Lituânia |
| | Luxemburgo |
| | Malta |
| | Holanda |
| | Noruega |
| | Áustria |
| | Polônia |
| | Portugal |
| | Romênia |
| | Rússia (Regra especial: consultar o gerente de projetos) |
| Suécia | |
| Suíça | |
| Singapura | |
| Eslováquia | |

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Conjunto de rádio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2737614>

| | |
|--|------------------|
| | Eslovênia |
| | Espanha |
| | República Tcheca |
| | Turquia |
| | Hungria |
| | EUA |
| | Chipre |

Wireless

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| Denominação | Bluetooth |
| Tipo de conexão da antena | SMA (fêmea) |
| Faixa de frequência | 2,402 GHz ... 2,48 GHz (Banda ISM) |
| Padrão de rádio | Bluetooth 1.2 |
| Potência de transmissão | 8 dBm (6,3 mW regulagem automática) |
| Módulos de rádio conectáveis | 1 (fixo em par com estação básica) |

Medidas

| | |
|-------------------------------|----------|
| Largura | 70,5 mm |
| Altura | 178,5 mm |
| Profundidade | 50 mm |
| Distância do furo de sondagem | 168 mm |

Características mecânicas

Dados técnicos

| | |
|-------------------------------|--------|
| Distância de furo de sondagem | 168 mm |
|-------------------------------|--------|

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

| | |
|--|---|
| Grau de proteção | IP65 |
| Temperatura ambiente (funcionamento) | -25 °C ... 60 °C |
| Pressão do ar (funcionamento) | 795 hPa ... 1080 hPa (até 2000 m acima do nível do mar) |
| Umidade do ar admissível (funcionamento) | 95 % |

Normas e disposições

| | |
|--------------------|---------------------------------------|
| Classe de proteção | III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1) |
|--------------------|---------------------------------------|

Montagem

| | |
|-----------------------|--|
| Tipo de montagem | Montagem de parede, opcional sobre placa de montagem Montagem na parede |
| Instrução de montagem | Antena OMNI inclusa no fornecimento |

FLM BT DIO 8/8 M12-P2P-SET - Conjunto de rádio



2737614

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2737614>

Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)

Nenhuma substância com uma concentração em massa superior a 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Todos os direitos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.

Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista

CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil

(11) 3871-6400

vendas@phoenixcontact.com.br