

## Folha de dados técnicos

### Gateway de fieldbus

N.º do art.: 50132999

MSI-FB-ETHERCAT

#### Conteúdo

- Dados técnicos
- Desenhos dimensionais
- Conexão elétrica
- Diagramas de conexão
- Notas



A imagem pode divergir



## Dados técnicos

### Dados básicos

Série	MSI-FB
Tipo	Gateway de fieldbus
Aplicação	Transmissão de dados de diagnóstico do MSI 400 através de ETHERCAT

### Funções

Funções	Módulo de barramento de campo para o MSI 400 para conexão ao ETHERCAT
---------	---

### Dados elétricos

#### Dados de desempenho

Consumo, máx.	2,4 W
---------------	-------

#### Circuito de saída

### Interface

Tipo	Barramento interno (SBUS+), EtherCAT
<b>EtherCAT</b>	
Função	Processo

### Conexão

Número de conexões	2 Unid.
<b>Conexão 1</b>	
Função	BUS IN
Tipo de conexão	RJ45
<b>Conexão 2</b>	
Função	BUS OUT
Tipo de conexão	RJ45

### Dados mecânicos

Dimensões (L x A x C)	22,5 mm x 96,5 mm x 121 mm
Peso líquido	120 g
Cor da carcaça	Cinza
Tipo de fixação	Fixação rápida

### Dados do ambiente

Temperatura ambiente, operação	-25 ... 55 °C
Temperatura ambiente, armazenamento	-25 ... 70 °C
Umidade relativa do ar (sem condensação)	10 ... 95 %

### Certificações

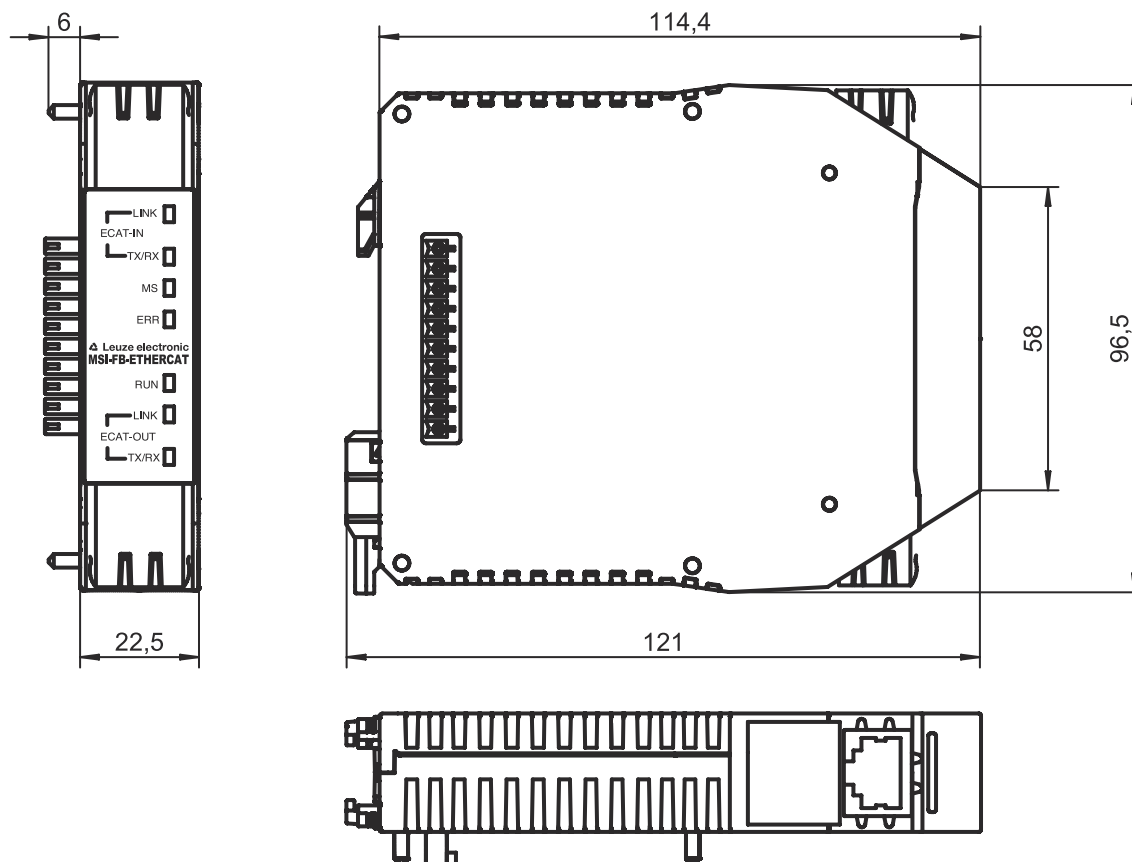
Grau de proteção	IP 20
Certificações	c UL US
Resistência a vibrações	5 ... 150 Hz
Método de ensaio da oscilação em conformidade com a norma	EN 60068-2-6
Resistência a choques, choque único	30 g, 11 ms, EN 60068-2-27
Resistência a choques, choque permanente	10 g, 16 ms, EN 60068-2-29

### Classificação

Número da pauta aduaneira	85371091
ECLASS 5.1.4	27242208
ECLASS 8.0	27242208
ECLASS 9.0	27242208
ECLASS 10.0	27242208
ECLASS 11.0	27242208
ECLASS 12.0	27242208
ECLASS 13.0	27242208
ECLASS 14.0	27242208
ECLASS 15.0	27242208
ECLASS 16.0	27242208
ETIM 5.0	EC001423
ETIM 6.0	EC001423
ETIM 7.0	EC001423
ETIM 8.0	EC001423
ETIM 9.0	EC001423
ETIM 10.0	EC001423
UNSPSC 26.08	32151705

## Desenhos dimensionais

Todas as medidas em milímetros



## Conexão elétrica

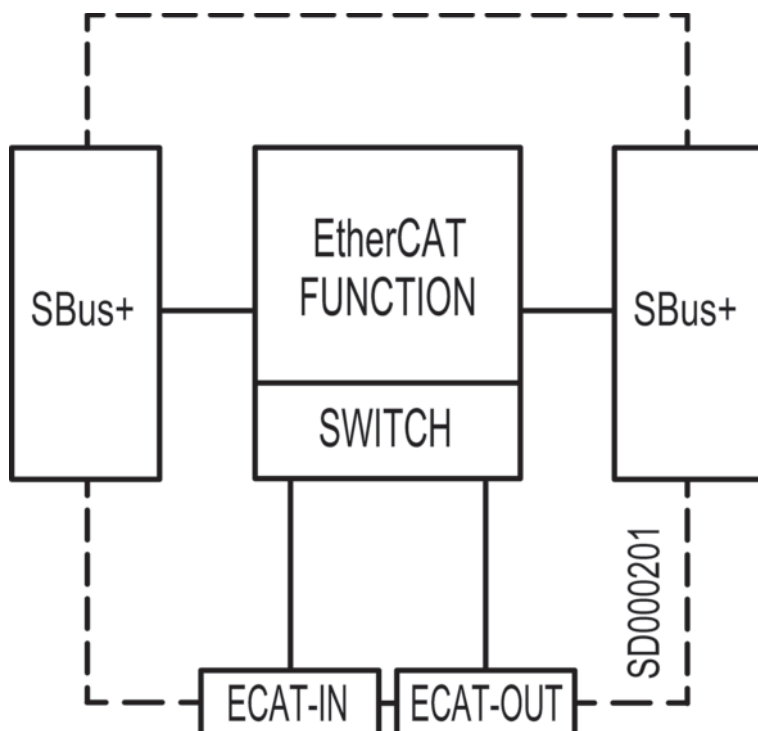
### Conexão 1

Função	BUS IN
Tipo de conexão	RJ45

### Conexão 2

Função	BUS OUT
Tipo de conexão	RJ45

## Diagramas de conexão



## Notas



**Respeitar a utilização prevista!**



- ↪ O produto só deve ser colocado em operação por pessoas capacitadas.
- ↪ Aplique o produto apenas de acordo com a sua utilização prevista.