

## Módulo de acoplamento - IBS CT 24 IO GT-LK-OPC - 2742146

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Módulo de acoplamento (gateway), grau de proteção IP20, com conexão de bus remoto de fibra óptica

### Descrição do artigo


Os módulos de acoplamento INTERBUS-CT conectam dois sistemas INTERBUS ao nível de entrada/saída. Sua função é equivalente à de dois módulos I/O normais, cujas entradas e saídas estejam ligadas em cruz. Deste modo, se pode comutar entre dois comandos arbitrários mediante dados bidirecionais INTERBUS com um volume de até dez palavras (160 bit) por ciclo. A largura de dados é configurável de modo variável entre um byte e dez palavras mediante um comutador rotativo (a configuração de byte somente é possível em caso de módulos de distribuição da geração 4). A palavra (byte) de dados selecionada é representada em uma indicação de 7 segmentos. Os módulos são instalados diretamente no bus remoto INTERBUS. A conexão do bus é realizada na variante de fibra óptica IBS CT 24 IO GT-LK-OPC através de conectores de encaixe F-SMA. Os módulos têm linhas de bus de potencial separado, bem como uma alimentação redundante da tensão de alimentação de 24 V e uma regulagem óptica do trajeto. Os 16 LEDs de estado que estão atribuídos a cada linha de bus servem para exibir os estados de sinal. Mediante um botão que se encontra no módulo se podem exibir a palavra ou byte de saída atual do respectivo bus remoto. Aqui estão as informações de saída de um bus e as informações de entrada do outro.

### Propriedades do artigo

- Conexões de bus remoto em tecnologia de fibra óptica
- Isolamento galvânico
- Indicações de diagnóstico e estado
- Montagem do trilho de fixação

RoHS

### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
GTIN	 4 017918 817312
GTIN	4017918817312
Peso por unidade (exclusive embalagem)	421,200 g
Número do imposto alfandegário	85389091
País de origem	Alemanha

### Dados técnicos

#### Observação

Restrição de uso	EMC: produto de classe A, veja a declaração do fabricante na área de download
------------------	---

## Módulo de acoplamento - IBS CT 24 IO GT-LK-OPC - 2742146

### Dados técnicos

#### Medidas

Largura	204 mm
Altura	77 mm
Profundidade	37 mm

#### Condições ambiente

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C

#### Interfaces

Interface	Remote Bus INTERBUS (de entrada/de saída)
Tipo de conexão	Conector F-SMA
Velocidade de transmissão	500 kBit/s / 2 MBit/s

#### Alimentação

Consumo de corrente típico	150 mA
Máximo consumo de energia	200 mA
Tensão de alimentação	24 V DC
Faixa de tensão de alimentação	19,2 V DC ... 30 V DC

#### Dados INTERBUS

Distância máxima para o próximo participante remote Bus	300 m
---	-------

#### Geral

Peso	240 g
------	-------

#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante na guia "Downloads"

### Classificações

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240604
eCl@ss 4.1	27250201
eCl@ss 5.0	27250203
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608
eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608
eCl@ss 9.0	27242608

#### ETIM

ETIM 2.0	EC001423
ETIM 3.0	EC001423

# Módulo de acoplamento - IBS CT 24 IO GT-LK-OPC - 2742146

## Classificações

### ETIM

ETIM 4.0	EC001478
ETIM 5.0	EC001604
ETIM 6.0	EC001604

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	45111807
UNSPSC 11	45111807
UNSPSC 12.01	45111807
UNSPSC 13.2	32151602

## Certificações

### Certificações

#### Certificações

UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed

#### Certificações Ex

### Detalhes da certificação

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
-----------	--	---	---------------

cUL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 140324
------------	--	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

cULus Listed	
--------------	--