

# Ficha técnica

**Barra equipotencial para zonas potencialmente explosivas**  
1/21, 2/22  
Ref.: 5015265

**OBO**  
BETTERMANN

Para a compensação de potencial funcionalidade/segurança sem faíscas de acordo com a DIN VDE 0100-410/-540, assim como compensação de potencial da proteção contra raios sem faíscas de acordo com a DIN VDE 0185-305 (IEC 62305) em instalações conforme a VDE 0165-1 (IEC/EN 60079-14)



- Utilização nas áreas potencialmente explosivas Zona 1 e 2/21 e 22
- Testada de acordo com o grupo de explosão IIC
- Classe de capacidade de carga de corrente de raio H (100 kA) conforme a VDE 0185-561-1 (IEC/EN 62561-1)
- Pés isoladores livres de halogéneos e resistentes a UV
- Com anilha de pressão para o bloqueio dos parafusos contra o apagador automático conforme a VDE 0185-305-3 adenda 2
- Indicado para aplicações no interior e no exterior

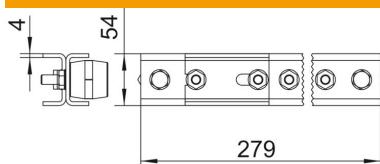


**A2** Aço inoxidável, livre de ferrugem 1.4301

## Dados originais

Ref.:	5015265
Tipo	EX PAS 5
Designação 1	Barra equipotencial
Designação 2	para zonas EX, livre de faísca
Fabricante	OBO
Dimensão	5xM10
Material	Aço inoxidável, livre de ferrugem 1.4301
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	152 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	7,7523 kg CO2e / 1 Peça

## Dimensões



Comprimento	279 mm
Largura	54 mm
Altura	4 mm

# Ficha técnica

Barra equipotencial para zonas potencialmente explosivas

1/21, 2/22

Ref.: 5015265



## Dados técnicos

Número de ligações de condutores planos até 30 mm	0
Número de ligações de condutores planos até 40 mm	1
Número de ligações de cabos rígidos até 16 mm <sup>2</sup>	0
Número de ligações de cabos até 25 mm <sup>2</sup> , rígido	0
Número de ligações de cabos até 6 mm <sup>2</sup> , rígido	0
Número de ligações de cabos até 95 mm <sup>2</sup> , rígido	0
Número de ligações de condutores redondos 10 mm	0
Número de ligações de condutores redondos 8 mm	0
Número de ligações de condutores redondos 8-10 mm	0
Número total de ligações de condutores redondos	5
Número de ligações	5
Versão	apenas bornes
Modelo	Montagem fixa
Capacidade de carga da corrente de raio	H/100 kA
Isolante	sim
Material do borne	aço inoxidável (V2A)
Material da calha de contacto	aço inoxidável (V2A)