

# Ficha técnica

**Protetor para redes de alta velocidade até 10 GBit (classe ND-CAT6/E-B)**  
**Ref.: 5081804**

**OBO**  
BETTERMANN



Aparelho de proteção para cabos de dados para redes de alta velocidade

- Classe de proteção: cartucho de proteção básica
- Fichas RJ45 de alta qualidade
- Baixo nível de proteção no caso de carga de corrente elevada
- Ligação à terra através de calha DIN perfilada ou cabo de ligação
- Suporte para Power over Ethernet ++ (PoE++/4PPoE) até 1A
- Qualidade de transmissão testada em redes até 1 GBit/s (classe E) ou CAT6
- Instalação rápida devido à versão encaixável
- Inclui conjunto de fixação de calhas DIN simétricas e fio-terra

Exemplo de aplicação: 1 GBit-Ethernet, 10/100 MBit-Ethernet, aplicações PoE, Sistema de câmaras IP, interfaces ISDN S0



**Alu** Alumínio

## Dados originais

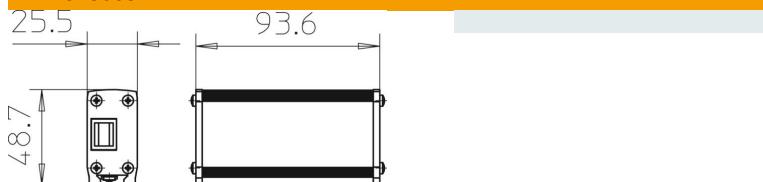
Ref.:	5081804
Tipo	ND-CAT6/E-B
Designação 1	Net Defender proteção básica
Designação 2	para Classe E/CAT6
Fabricante	OBO
Dimensão	65V
Cor	cinzento prateado; RAL 7001
Material	Alumínio
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	16,22 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,4744 kg CO2e / 1 Peça

# Ficha técnica

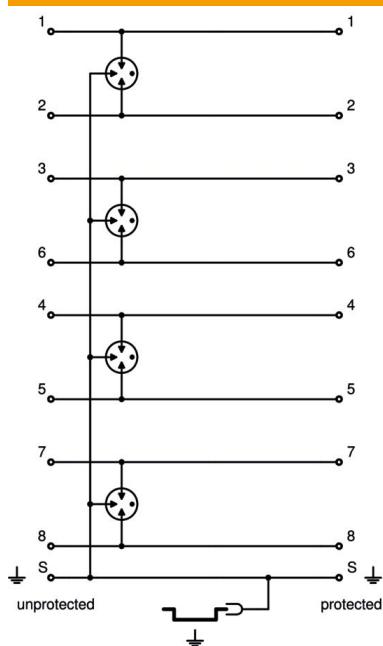
Protetor para redes de alta velocidade até 10 GBit (classe ND-CAT6/E-B)  
Ref.: 5081804

**OBO**  
BETTERMANN

## Dimensões



## Dados técnicos



Número de polos	8
Versão	Proteção básica, 8 fios + blindagem
Rendimento de canal Ansi/EA	CAT 6
Rendimento de canal ISO/IEC	Classe E
Amortecimento de inserção (Insertion loss)	≤3 dB
Ligaçao à terra através de:	Cabo de ligação/Calha DIN
Versão verificada quanto a explosões	não
Contacto para telecomunicações	não
Potência dissipada total (10/350)	2,5 kA
Corrente transitória total (8/20)	10 kA
Tensão contínua máxima CA	46 V
Tensão contínua máxima CC	65 V
Kategorie	Tipo 1 / D1
LPZ	0→1
Tipo de montagem	Conector/cabo adaptador
Norma de ensaio	IEC 61643-21
Ligaçao de blindagem	sim
Blindagem	directo
Grau de proteção	IP20
Nível de proteção fio - fio	<1100 V
Nível de proteção fio - terra	<900 V
DST segundo IEC 61643-21	Classe I / D1
Sistema de encaixe	RJ45 8(8)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - fio	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Resistência da potência de dissipação nominal fio - terra	C2: 3 kV / 1,5 kA (8/20μs)
Gama de temperaturas de aplicação máx.	80 °C
Gama de temperaturas de aplicação mín.	-40 °C