

# UM-ALU 4-72 PROFILE 990 - Perfil



2200924

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2200924>

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.



Caixa de perfil de extrusão, Montagem com parafusos, Perfil básico, largura de perfil (interna): 72 mm, largura de perfil (externa): 75 mm, comprimento: 990 mm, profundidade: 29,4 mm

## Suas vantagens

- Perfil extrudado em alumínio
- Variância na tecnologia de conexão
- Montável sobre o trilho de fixação
- Disponível nos comprimentos de 42,5 mm ... 990 mm, como opção pode ser cortado individualmente
- Disponível com larguras de construção de 75 mm e 105 mm
- Proteção EMC

## Dados comerciais

Código	2200924
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ACHD
Chave de produto	ACHDFA
GTIN	4046356716482
Peso por unidade (inclusive embalagem)	818 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	804 g
País de origem	DE

# UM-ALU 4-72 PROFILE 990 - Perfil



2200924

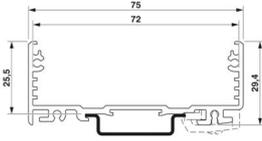
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2200924>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Parte inferior da base de montagem
Tipo de caixa	Caixa de perfil de extrusão
Série de caixas	UM-ALU
Família de produtos	UM-ALU 4-72
Versão	Perfil básico
Abertura para ventilação disponível	não

### Medidas

Desenho de medidas	
Profundidade	29,4 mm
Profundidade a partir da borda superior do trilho de fixação	25,5 mm
Comprimento	990 mm

### Medida externa

Largura de perfil (externa)	75 mm
-----------------------------	-------

### Medida interna

Largura de perfil (interna)	72 mm
-----------------------------	-------

### Design de placa de circuito impresso

Espessura da placa de circuito impresso	1,44 mm ... 2 mm
---	------------------

### Dados de material

Cor (Caixa)	tons de alumínio
Material caixa	Alumínio
Condições da superfície	anodizado

### Condições ambientais e de vida útil operacional

#### Condições ambientais

Código IP máximo a ser alcançado	IP40
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C ... 105 °C (dependendo da potência de dissipação)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 100 °C

### Dados da placa de circuito impresso

Quantidade de suportes de placa de circuito impresso	3
Tipo de fixação de placa de circuito impresso	Inserção

# UM-ALU 4-72 PROFILE 990 - Perfil



2200924

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2200924>

Área de placa de circuito impresso	64278 mm <sup>2</sup> ... 67692 mm <sup>2</sup> (TOP em conjunto com elementos laterais COVER...AL)
	65119 mm <sup>2</sup> ... 67346 mm <sup>2</sup> (BOTTOM em combinação com os elementos laterais COVER...AL)
	64278 mm <sup>2</sup> ... 67703 mm <sup>2</sup> (TOP em conjunto com elementos laterais COVER...PA)
	65416 mm <sup>2</sup> ... 67703 mm <sup>2</sup> (BOTTOM em conjunto com elementos laterais COVER...PA)
Espessura da placa de circuito impresso	1,44 mm ... 2 mm

## Montagem

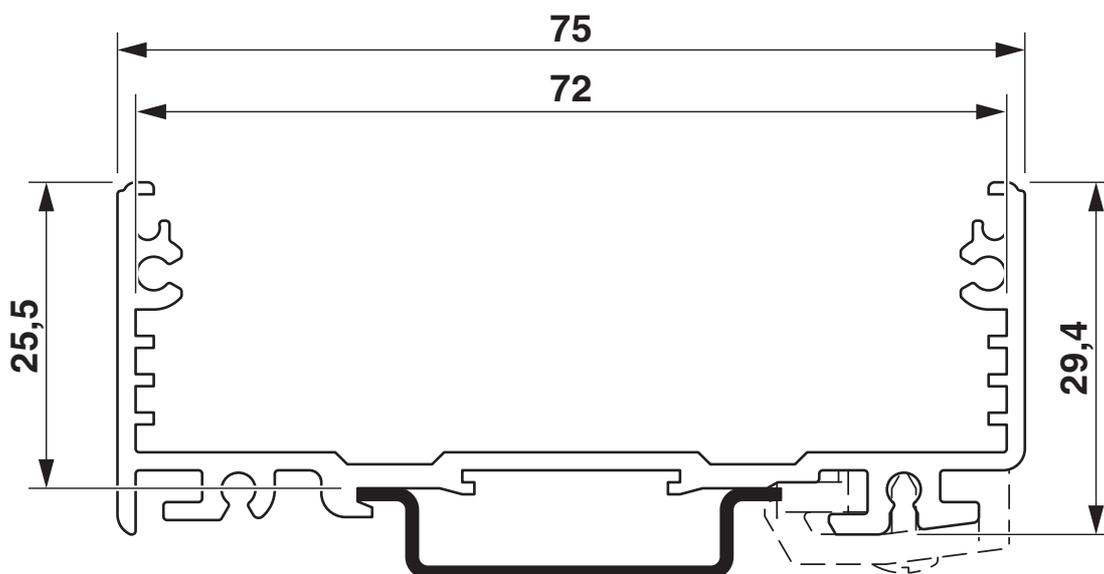
Tipo de montagem	Montagem com parafusos
Posição de montagem	paralelamente ao trilho de fixação

## Especificações de embalagem

Tipo de embalagem	embalado em caixa de cartão
Tipo de embalagem	Caixa de cartão

## Desenhos

Desenho de medidas



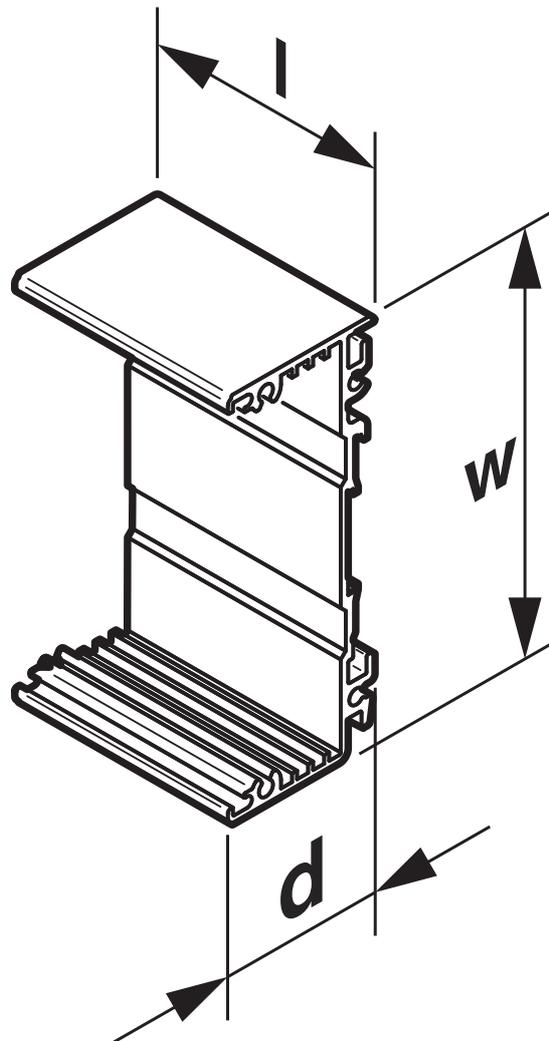
# UM-ALU 4-72 PROFILE 990 - Perfil

2200924

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2200924>



Desenho de medidas



# UM-ALU 4-72 PROFILE 990 - Perfil



2200924

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2200924>

## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

### ETIM

ETIM 9.0	EC002779
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	31261500
-------------	----------

# UM-ALU 4-72 PROFILE 990 - Perfil



2200924

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2200924>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumpre os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim, Sem regras de exceção
--	----------------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nenhuma substância perigosa acima dos valores-limite

### 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](mailto:vendas@phoenixcontact.com.br)