

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Cabo Patch



2832221

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>

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.

Cabo Patch, CAT5, pré-montado, 1,5 m



## Dados comerciais

Código	2832221
Unidades por embalagem	1 Unidade
Quantidade mínima de pedido	1 Unidade
Chave comercial	ABNABG
Chave de produto	ABNABG
GTIN	4046356043960
Peso por unidade (inclusive embalagem)	67 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	65,7 g
País de origem	As informações sobre o país de origem são fornecidas com a entrega.

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Cabo Patch



2832221

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>

## Dados técnicos

### Propriedades do artigo

Tipo de produto	Cabo de dados, montado
Família de produtos	RJ45 STANDARD CAT5
Número de pólos	8
Face de encaixe	RJ45

### Interfaces

Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5, 1 GBit/s
-------------------------	-------------------------

### Características elétricas

Resistência de contato	$\leq 0,003 \Omega$ (IEC 60603-7)
Tensão $U_N$	150 $V_{rms}$
Corrente nominal $I_N$	1,5 A
Índice de transmissão	1 GBit/s
Velocidade de transmissão	1 GBit/s

### Características mecânicas

#### Dados mecânicos

Força de inserção por contato de sinal	30,00 N
Força de extração por contato de sinal	50 N

### Dados de material

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Revestimento externo, material	LSFROH

### Medidas

Largura	12,6 mm
Altura	6,6 mm
Comprimento	40,05 mm

#### Medida externa

Diâmetro externo máx.	6,2 mm
-----------------------	--------

### Conectores

#### Conexão 1

Formato	Conector reto RJ45
Blindado	sim
Ciclos de encaixe	$\geq 750$
Grau de proteção	IP20

#### Conexão 2

Formato	Conector reto RJ45
---------	--------------------

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Cabo Patch



2832221

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>

## Cabos/condutores

Extensão da linha	1,50 m
Tipo de sinal/categoria	Ethernet CAT5, 1 GBit/s
Diâmetro externo de linha	5,50 mm
Revestimento externo, material	LSFROH
Condutor individual, quantidade de fios	8
Condutor individual, material	Cabo de Cu
Condutor individual, perfil	0,14 mm <sup>2</sup>
Blindagem	SF/UTP
Menor Raio de curvatura, instalação fixa	30 mm
Isenção de halogênio	conforme IEC 60754-1
Resistência ao gás de combustão	conforme IEC 61034
Anti-inflamabilidade	conforme IEC 60332-3C

## Condições ambientais e de vida útil operacional

### Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	-10 °C ... 60 °C

## Normas e disposições

Anti-inflamabilidade	conforme IEC 60332-3C
Resistência ao gás de combustão	conforme IEC 61034

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Cabo Patch

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>



## Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>



**EAC**

ID de certificação: 19060508

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Cabo Patch

2832221

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>



## Classificações

### ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

# FL CAT5 PATCH 1,5 - Cabo Patch



2832221

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832221>

## 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%
---	--

### EF3.1 Mudanças climáticas

CO2e kg	1,462 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)