

FL CAT5 PATCH 1,0 - Cabo Patch



2832276

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>

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 m



Dados comerciais

Código	2832276
Unidades por embalagem	1 Unidade
Chave comercial	ABNA
Chave de produto	ABNABG
GTIN	4046356044004
Peso por unidade (inclusive embalagem)	48,8 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	47,9 g
País de origem	PL

FL CAT5 PATCH 1,0 - Cabo Patch



2832276

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>

Dados técnicos

Propriedades do artigo

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

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	I
Grau de impurezas	1

Características elétricas

Tensão de teste (III / 2)	150 V
Resistência de contato	$\leq 0,003 \Omega$ (IEC 60603-7)
Tensão U_N	150 V _{eff}
Corrente nominal I_N	1,5 A
Índice de transmissão	1 GBit/s
Velocidade de transmissão	1 GBit/s
Resistência de onda	100 Ω

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
Material de condutor	Cabo de cobre

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
---------	--------------------

FL CAT5 PATCH 1,0 - Cabo Patch



2832276

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>

Blindado	sim
Ciclos de encaixe	≥ 750
Grau de proteção	IP20

Conexão 2

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

Cabos/condutores

Extensão da linha	1,00 m
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 ²
Bitola do condutor	0,14 mm ²
Material de condutor	Cabo de cobre
Par trançado	sim
Tipo de blindagem dupla	nenhum
Trançado total	Par trançado
Blindagem	SF/UTP
Tensão de teste condutor/condutor	1 kV DC (1 min.)
Tensão de teste condutor/blindagem	1,00 kV DC (1 min.)
Tensão de teste da linha	1 kV DC (1 min.)
Resistência de onda	100 Ω
Menor Raio de curvatura, instalação fixa	30 mm
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 1,0 - Cabo Patch

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>



Certificações

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>



EAC

ID de certificação: 19060508

FL CAT5 PATCH 1,0 - Cabo Patch

2832276

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27060307
ECLASS-15.0	27060307

ETIM

ETIM 9.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

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

FL CAT5 PATCH 1,0 - Cabo Patch



2832276

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2832276>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra 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