

## Cabo de instalação - VS-CAT5-F-4X2X26 AWG - 1652101

Note que os dados aqui indicados foram obtidos do catálogo online. Para informações e dados completos, consulte a documentação do usuário. Aplicam-se as Condições Gerais de Utilização para downloads da Internet. (<http://phoenixcontact.pt/download>)



Cabo CAT5e-S/UTP, 4 x 2 x 26 AWG, flexível (7 fios), blindado, revestimento externo: PUR sem halogênio, diâmetro externo 6,1 mm, RAL 5021 (azul), em metros



### Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	1 STK
Peso por unidade (exclusive embalagem)	5.000,000 g
Número do imposto alfandegário	85444210
País de origem	Alemanha
Observação	Produção ligada a pedido (sem retirada)

### Dados técnicos

#### Características mecânicas

Número de pólos	8
Blindado	sim
Diâmetro do cabo	6,10 mm
Instalação do cabo	4x2xAWG26/7; S-UTP

#### Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-30 °C ... 80 °C (Cabo, disposição fixa)
	-5 °C ... 60 °C (Cabo, disposição móvel)

#### Dados de material

Revestimento externo, material	PUR
Revestimento externo, cor	azul anil RAL 5021

#### Características elétricas

Tensão nominal (III/3)	125 V
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

#### Características do cabo

Tipo de cabo	Ethernet
--------------	----------

## Cabo de instalação - VS-CAT5-F-4X2X26 AWG - 1652101

### Dados técnicos

#### Características do cabo

Instalação do cabo	4x2xAWG26/7; S-UTP
Bitola do condutor	0,14 mm <sup>2</sup>
Linha de sinal AWG	26
Montagem do condutor linha de sinal	7x 0,16 mm
Diâmetro de condutor inclusive isolação	1 mm
Diâmetro externo do cabo	6,10 mm
Cores de condutor	branco/azul-azul, branco/laranja-laranja, branco/verde-verde, branco/marrom-marrom
Revestimento externo, cor	azul anil RAL 5021
Resistência de isolação	≥ 5 GΩ*km
Resistência do condutor	≤ 284 Ω/km
Propriedades de transmissão (categoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
Capacidade operacional	48 nF (com 800 Hz)
Impedância característica	100 Ω ±15 % (com 1 ... 100 MHz)
Tensão nominal da linha	125 V
Tensão de teste condutor/condutor	1000 V
Tensão de teste condutor/blindagem	500 V
Par trançado	2 condutores para o par
Trançado total	4 pares para alma
Blindagem	Folha de alumínio revestida com plástico, rede de fios de cobre galvanizados
Cobertura visual da blindagem	85 %
Revestimento externo, material	PUR
Material de condutor	Cabo de cobre
Menor raio do dobrador, disposição fixa	50 mm (Cabo, disposição fixa)
Menor raio de flexão, instalado de forma móvel	95 mm (Cabo, disposição móvel)
Temperatura ambiente (funcionamento)	-20 °C ... 70 °C (Cabo, disposição fixa)
	-5 °C ... 60 °C (Cabo, disposição móvel)

### Classificações

#### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27060306
eCl@ss 4.1	27060306
eCl@ss 5.0	27061801
eCl@ss 5.1	27061801
eCl@ss 6.0	27061801
eCl@ss 8.0	27061801
eCl@ss 9.0	27061801

## Cabo de instalação - VS-CAT5-F-4X2X26 AWG - 1652101

### Classificações

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000830
ETIM 3.0	EC001855
ETIM 4.0	EC000830
ETIM 5.0	EC000830

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	31261501
UNSPSC 7.0901	31261501
UNSPSC 11	31261501
UNSPSC 12.01	31261501
UNSPSC 13.2	31261501

### Acessórios

#### Acessórios

Ferramenta de isolamento - VS-CABLE-STRIP-VARIO - 1657407

Ferramenta de decapagem, para colocação de vários níveis de linhas blindadas

