

UP 4/14 - Conector



3060241

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060241>

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.



Conector, tensão nominal: 800 V, corrente nominal: 32 A, número de polos: 14, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 4 mm², bitola: 0,2 mm² - 6 mm², cor: cinza

Suas vantagens

- Acionamento do parafuso pela lateral
- Conexão de condutor pelo lado superior
- Este formato do terminal permite a distribuição de potencial com economia de espaço através de terminais de quatro condutores com dois pontos de encaixe

Dados comerciais

Código	3060241
Unidades por embalagem	10 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1144
Página de catálogo	Página 336 (C-1-2019)
GTIN	4046356090278
Peso por unidade (inclusive embalagem)	68,74 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	68,74 g
País de origem	TR

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de terminal
Número de pólos	14
Passo	6,2 mm
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
-------------------------------------	------

Dados de conexão

Bitola nominal	4 mm ²
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	9 mm
Pino calibrador	A4
Conexão conforme norma	IEC 61984
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 10 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 4 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola, flexíveis com AEH sem suporte de plástico	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico	0,5 mm ² ... 1,5 mm ²
Corrente nominal	32 A
Corrente de carga máxima	32 A (com bitola de condutor de 6 mm ²)
Tensão nominal	800 V
Bitola nominal	4 mm ²

Medidas

Largura	86,8 mm
Altura	21 mm
Profundidade	41,2 mm
Comprimento	21 mm
Passo	6,2 mm

Dados de material

Cor	cinza (RAL 7042)
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Aplicação estática do material isolante	-60 °C
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	130 °C
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Proteção contra incêndio para veículos sobre trilhos (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Liberção de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C (temperatura de operação máx., ver curva de redução de carga)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	20 % ... 90 %
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 61984
------------------------	-----------

Desenhos

Diagrama

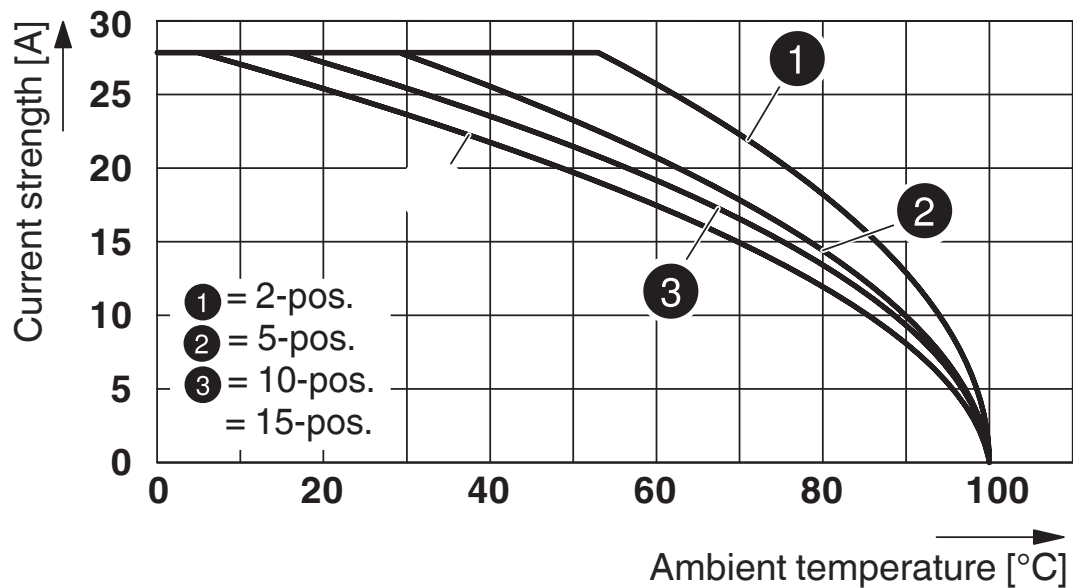


Diagrama de circuitos



Certificações

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060241>

**CSA**

ID de certificação: 13631

**Esquema IECEE CB**

ID de certificação: NL-34722_A1

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	800 V	32 A	-	-

**cULus Recognized**

ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
Usegroup B				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Conexão de vários condutores	600 V	30 A	26 - 14	-
Usegroup C				
	600 V	30 A	26 - 10	-
Conexão de vários condutores	600 V	30 A	26 - 14	-

**KEMA-KEUR**

ID de certificação: 71-114072 REV.1

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
	800 V	32 A	-	-

**CSA**

ID de certificação: 13631

**EAC**

ID de certificação: KZ7500651131219505

UP 4/14 - Conector

3060241

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060241>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002021
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

UP 4/14 - Conector

3060241

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060241>



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