

UP 6/ 1-L BU - Conector

3060746

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>



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: 1000 V, corrente nominal: 41 A, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, Bitola: 6 mm², bitola: 0,2 mm² - 6 mm², cor: azul

Dados comerciais

Código	3060746
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE11
Chave de produto	BE1144
GTIN	4046356607940
Peso por unidade (inclusive embalagem)	6,95 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	6,43 g
País de origem	CN

UP 6/ 1-L BU - Conector

3060746

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>



Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Conector de terminal
Número de pólos	1
Passo	8,2 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	6 mm ²
----------------	-------------------

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Rosca	M3
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de decapagem	10 mm
Pino calibrador	A5
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 ... 10 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 8 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 6 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, fixos	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil, flexíveis	0,2 mm ² ... 2,5 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 ... 4 mm ²
Corrente nominal	41 A
Corrente de carga máxima	41 A (com bitola de condutor de 6 mm ²)
Tensão nominal	1000 V
Bitola nominal	6 mm ²

Medidas

Largura	8,2 mm
Altura	21 mm

UP 6/ 1-L BU - Conector



3060746

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>

Profundidade	42,7 mm
Comprimento	21 mm
Passo	8,2 mm

Dados de material

Cor	azul (RAL 5015)
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

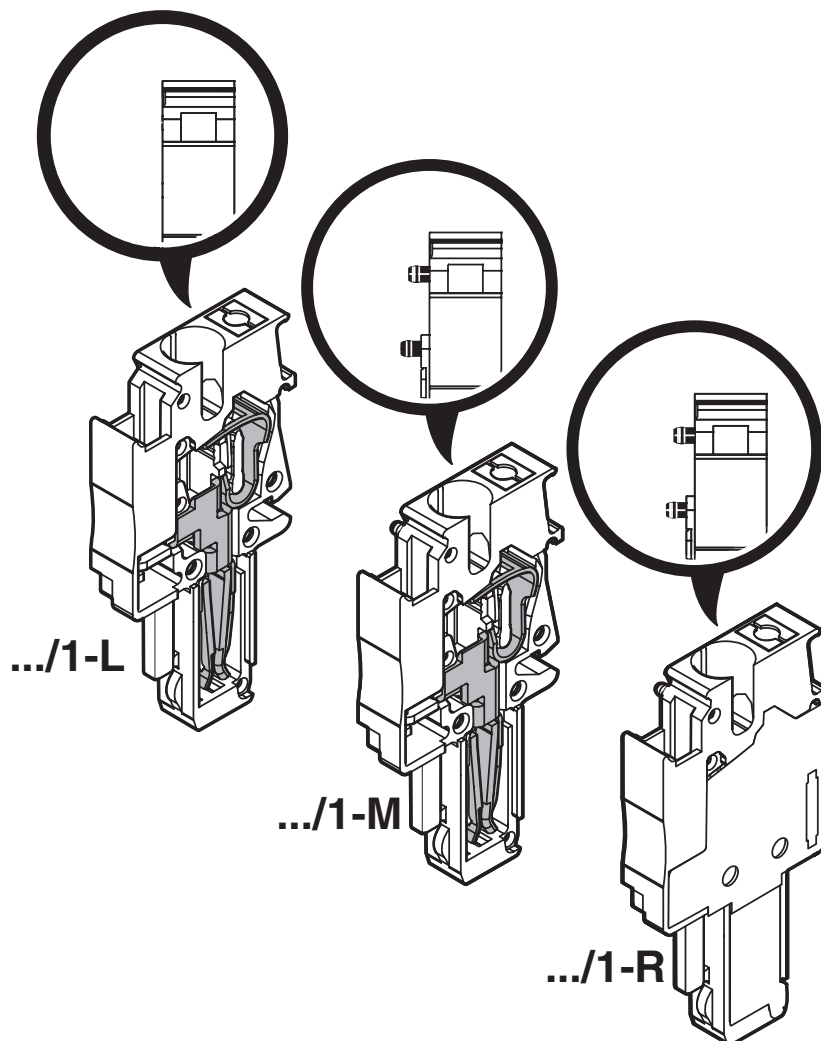
Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C (temperatura de operação máx., ver curva de redução de carga)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24 h, -60 °C até +70 °C)
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente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

Desenho do diagrama



UP 6/ 1-L BU - Conector

3060746

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>



Diagrama de circuitos



UP 6/ 1-L BU - Conector



3060746

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>



CSA

ID de certificação: 13631



Esquema IECEE CB

ID de certificação: DE1-62748

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6



cULus Recognized

ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	600 V	40 A	24 - 8	-
C				
	600 V	40 A	24 - 8	-



VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

ID de certificação: 40034876

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
keine				
	1000 V	41 A	-	0,2 - 6



CSA

ID de certificação: 13631



EAC

ID de certificação: KZ7500651131219505

UP 6/ 1-L BU - Conector

3060746

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>



Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

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

UNSPSC

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

UP 6/ 1-L BU - Conector

3060746

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3060746>



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