PPC 1,5/S/1-L BU - Acoplamento COMBI

3213360

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3213360

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.

Acoplamento COMBI, tensão nominal: 500 V, corrente nominal: 17,5 A, quantidade de conexões: 1, número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão Push-in, Bitola: 1,5 mm^2, 1. nível, perfil de conexão: 0,14 mm^2 - 1,5 mm^2, cor: azul

Suas vantagens

- Para a instalação segura e com economia de espaço nas ligações de encaixe em canais de cabos e caixas de distribuição
- Com os acoplamentos COMBI da tecnologia push-in montáveis pelo usuário existe uma solução para cada aplicação, que pode ser executada pelo próprio usuário
- Verificado para aplicações ferroviárias

Dados comerciais

Código	3213360
Unidades por embalagem	50 Unidade
Chave comercial	BE22
Chave de produto	BE2245
GTIN	4046356566094
Peso por unidade (inclusive embalagem)	1,682 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	1,59 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Acoplamento de terminais
Área de aplicação	Indústria ferroviária
	Construção de máquinas
	Construção de instalações
Número de pólos	1
Passo	3,5 mm
Número de conexões	1
Número de linhas	1
Potenciais	1

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
Potência de dissipação máxima com condição nominal	0,56 W

Dados de conexão

Bitola nominal	1,5 mm²

1. nível

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Comprimento de decapagem	8 mm ... 10 mm
Pino calibrador	A1 / B1
Conexão conforme norma	IEC 61984
Bitola do condutor, fixa	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Bitola do condutor AWG	26 ... 16 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor flexível [AWG]	26 ... 16 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,14 mm² ... 1 mm²
Corrente nominal	17,5 A
Corrente de carga máxima	17,5 A (com bitola de condutor de 1,5 mm²)
Tensão nominal	500 V
Bitola nominal	1,5 mm²

1. nível Bitolas plugáveis diretamente

Bitola do condutor, fixa	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,34 mm² ... 1,5 mm²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,34 mm² ... 1 mm²

Medidas

Largura	3,5 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Altura	27 mm
Profundidade	17,8 mm
Passo	3,5 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))	130 °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
Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 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

Características mecânicas

Dados mecânicos

Parede lateral aberta	Sim

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

Montagem

Instrução de montagem	Para o travamento simples dos elementos do conector COMBI e do acoplamento montáveis pelo usuário se recomenda a utilização de uma ferramenta de prensagem paralela

Desenhos

Diagrama

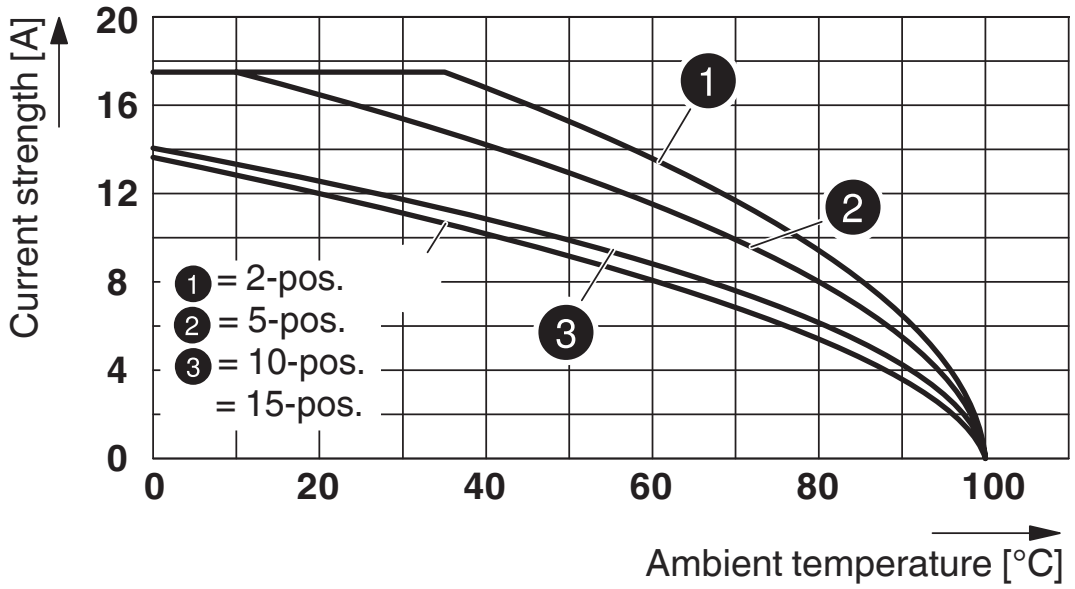

Diagrama de circuitos

Certificações

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3213360

CSA
ID de certificação: 2030668

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

cULus Recognized
ID de certificação: E60425

	Tensão nominal U_N	Corrente nominal I_N	Bitola AWG	Bitola mm^2
B				
	300 V	15 A	26 - 14	-
C				
	300 V	15 A	26 - 14	-
D				
	600 V	5 A	26 - 14	-

LR
ID de certificação: LR2371832TA

NK
ID de certificação: 14ME0912

BV
ID de certificação: 39979/B0 BV

DNV
ID de certificação: TAE000010T

EAC
ID de certificação: KZ7500651131219505

Classificações

ECLASS

ECLASS-13.0	27250306
ECLASS-15.0	27250306

ETIM

ETIM 9.0	EC002021

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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%

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