

1407711

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407711

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.



Set de conectores de encaixe EVO composto por: 1407729, 1407730, 1407634, 1407628, 1407670

Suas vantagens

- Custos mais baixos que a versão em metal
- Possibilidade de identificação mediante placa de identificação 9 x 20 mm
- · Peso reduzido
- Perigo de condensação mais baixo



1407711

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407711

Conjunto composto por

HC-B10-I-PT-F - Inserto de contato

1407729

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407729



Inserto de contato, número de polos: 10+PE, tamanho: B10, quantidade de conexões por polo: 1, Soquete, Conexão Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicação: Potência

HC-B10-I-PT-M - Inserto de contato

1407730

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407730



Inserto de contato, número de polos: 10+PE, tamanho: B10, quantidade de conexões por polo: 1, Pino, Conexão Push-in, 500 V, 16 A, 0,14 mm² ... 2,5 mm², aplicação: Potência



1407711

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407711

HC-EVO-B10-BWD-PLRBK - Caixa

1407634

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407634



Caixa de montagem exterior HEAVYCON EVO de plástico, B10, com arco transversal, altura 30,5 mm, com vedação plana

HC-EVO-B10-HLFD-PLBK - Caixa

1407628

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407628



Caixa de buchas HEAVYCON EVO de plástico, com flange baioneta para a conexão roscada EVO, B10, com arco transversal, altura 60,5 mm, sem conexão roscada EVO



1407711

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407711

HC-B-G-M25-PLRBK - Prensa-cabos

1407670

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407670



Prensa-cabos plástico EVO com fecho baioneta; para a série de equipamentos B, tamanho M25, diâmetro de tubo 9 mm ... 17 mm



1407711

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407711

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Formato	B10
Tipo de produto	Conjunto de conectores de encaixe
Número de pólos	10
Face de encaixe	10+PE
Numeração do contato	1 - 10
Quantidade de saídas de cabos	1
Tipo de conexão	1x M25
Tipo de caixa	Caixa completa
Tampa de proteção	não
Tipo de travamento	Trava dupla
Série	НС-В
Saída de cabo	reto
Conexão Pg	sem

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

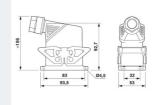
Tensão nominal (III/3)	500 V
Tensão de teste	6 kV
Corrente nominal	16 A

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão Push-in
Tecnologia de conexão	Conexão Push-in
Perfil de conexão	0,14 mm ² 2,5 mm ² (com terminal tubular)
	0,14 mm ² 2,5 mm ² (com terminal tubular)
Perfil de conexão AWG	26 14 (com terminal tubular)
Torque de aperto	0,5 Nm 1,7 Nm (Parafusos de fixação da caixa de montagem exterior)

Medidas

Desenho de medidas





1407711

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407711

Instrução de montagem

Tipo de conexão

Largura	53 mm
Altura	106 mm
Comprimento	93,5 mm
Distância do furo de sondagem horizontal	83 mm
Distância do furo de sondagem vertical	32 mm
Medidas de montagem	
Largura recorte de montagem	35 mm
Comprimento recorte de montagem	65 mm
Dados de material	
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Material vedação Vedação de perfil	NBR
Material vedação Junta plana	NBR
Material de contato	Liga de cobre
Material superfície de contato	Ag
Material suporte do contato	PC
Material arco de travamento	PA
Resistência ao choque	IK09
Material caixa	PA
Cabos/condutores	
Diâmetro externo de linha	9 mm 17 mm
Características mecânicas Dados mecânicos	
Tipo de conexão	1x M25
Tipo de travamento	Arco
Ciclos de encaixe	≥ 500
Condições ambientais e de vida útil operacional	
Condições ambientais	
Grau de proteção	IP66
	12 (UL 50e)
Resistência ao choque	IK09
Temperatura ambiente (funcionamento)	-40 °C 100 °C
Montagem	

Os conectores de encaixe podem ser acionados somente sem carga/tensão. Utilizado para condutores maciços e flexíveis com

terminal tubular

Conexão Push-in



1407711

https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1407711

Phoenix Contact 2023 @ - 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