

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)



Borne terra modular, Tipo de conexão: Conexão Push-in, Bitola: 0,5 mm² - 25 mm², AWG: 20 - 4, Largura: 12,2 mm, Cor: verde-amarelo, Tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriedades do artigo

- ☑ Os terminais de conexão push-in, para além das características do sistema CLIPLINE complete, se caracterizam pelo cabeamento simples e sem ferramenta de condutores com terminal tubular ou condutores rígidos
- O formato compacto e a conexão frontal permitem o cabeamento no menor espaço
- 🗹 Além da possibilidade de teste no canal funcional duplo, em todos os terminais está disponível uma saída de teste adicional
- Verificado para aplicações ferroviárias



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	4 046356 494847
GTIN	4046356494847
Peso por unidade (exclusive embalagem)	43,100 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	Polônia

Dados técnicos

Environmental Product Compliance

China RoHS	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite
Geral	
Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	16 mm ²
Cor	verde-amarelo
Material isolante	PA



Dados técnicos

Geral

Classe de inflamabilidade conforme UI. 94 Area de aplicação Indústria ferroviária Construção de mâquinas Construção de instalações Tensão de choque de dimensionamento 8 kV Grau de impurezas 3 Categoria de sobretensão III Grupo de material Isolante 1 Parede lateral abenta Especificação de teste Proteção contra toque Proteção para as costas da mão Proteção para as costas da mão Proteção para as costas da mão Proteção para de sobretensão Resultado Teste Balancins, ruido de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Teste de vida util de categoria 2. na plataforma rotativa Frequência de teste Nivel ASD 6,12 (m/s) ² /Hz Acoleração Duração do teste por eixo Duração do teste por eixo Direções de teste Especificação de teste feste de choque Especificação de teste feste de choque Bipo de choque Aprovado no teste Especificação de teste feste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste reste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste reste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Duração do teste por eixo Direções de teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Duração do choque Accleração 30 Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 31 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0100-1) (VOE 0100-1) (VO		
Tensão de choque de dimensionamento 8 kV Grau de impurezas 3 Categoria de sobretensão III Grupo de material isolante 1 Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Especificação de teste Din En 5015 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Especificação de teste Din En 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Dincepões de teste DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Teste de choque Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste		
Tensão de choque de dimensionamento 8 kV Grau de impurezas 3 Categoria de sobretensão III Grupo de material isolante II Parede lateral aberta Sim Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Proteção para as costas de mão assegura Proteção para as costas de mão assegura Proteção para dedos Assegura Resultado Teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Direções de teste Especificação de teste De eixo Sin Universidad Director Dire	Área de aplicação	Indústria ferroviária
Tensão de choque de dimensionamento 8 kV Grau de impurezas 3 Categoria de sobretensão III Frupo de material isolante I Parede lateral aberta Sim Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Proteção para a costas da mão assegura Proteção para dedos assegura Resultado Teste Balancins, ruido de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Beste Beste Este Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste f. 5 Hz a f₂ = 250 Hz Nivel ASD 6.12 (m/s²)²/Hz Aceleração 3.12 g Duração do teste por eixo 5 h Direções de teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque Nem So 155 (VDE 0115-200):2008-03 Duração do choque Semi-seno Aceleração 3 0 Duração do choque Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) <t< td=""><td></td><td>Construção de máquinas</td></t<>		Construção de máquinas
Grau de impurezas 3 Categoria de sobretensão III Grupo de material isolante I Parede lateral aberta Sim Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Proteção para a scostas da mão assegura Proteção para dedos assegura Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste 1, 2 n/s 3/Hz Acoleração 3,12 g Duração do teste por eixo 5 h Direções de teste Eixo X, Y e Z Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Acoleração 30g Duração do choque Is ms Número de choques por direção 3 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo)		Construção de instalações
Categoria de sobretensão IIII Grupo de material isolante I I Parede lateral aberta Sim Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Proteção para as costas da mão assegura Proteção para as costas da mão assegura Resultado Teste Balancins, ruido de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especto de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especto de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especto de teste Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Este Simo Ay Pez Zeste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de de teste Este Simo Ay Pez Zeste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de de sete Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Pira de vida útil de cat	Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Grupo de material isolante Parede lateral aberta Sim Especificação de teste Proteção contra toque Proteção para a scostas da mão Proteção para dedos Resultado Teste Balancins, ruído de banda larga Resultado Teste Balancins, ruído de banda larga Resultado Teste Balancins, ruído de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectricação de teste Balancins, ruído de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste 1, = 5 Hz a 1, = 250 Hz Nivel ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Aceleração 3,12 g Duração do teste por eixo 5 h Duração do teste por eixo DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectificação de teste teste Especificação de teste Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Semi-seno Aceleração 30g Duração do choque Semi-seno Aceleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 31 Direções de teste Exo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 7 48 8) 130 °C Reação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre triflos (DIN EN 60216-1 (VDE 03094-21)) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre triflos (DIN 5510-2) Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 6095-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 6095-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) Pre 16-101, NF F10-102 Classe I 2 PF F16-101, NF F10-102 Classe I 2 PE F16-101, NF F10-102 Classe I 2 Pensalidade do das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade do gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	Grau de impurezas	3
Perede lateral aberta Especificação de teste Proteção contra toque DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11 Proteção para as costas da mão assegura Resultado Teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Especificação de teste Frequência de teste Portiva Nivel ASD Aceleração Duração do teste por eixo Sh Direções de teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Aceleração 30g Duração do choque Semi-seno Aceleração 30g Duração do choque semi-seno Aceleração 30g Duração do choque semi-seno Aceleração 30g Duração do choque semi-seno Aceleração 30g Duração do choque semi-seno Aceleração 30g Duração do choque semi-seno Aceleração 30g Duração do choque se temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL-76 B) B) Indice de temperatura do material de isolamento (Elec., UL-76 B) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN EN 60216-1 (VDE 00-2004-21)) Aplicação estática do material solante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN EN 60805-11-10) Frequência de das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade do sua de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Frequência de sua de teste (DIN EN 6045TM E 602) Frequência de faste de compusação específica NFPA 130 (ASTM E 662)	Categoria de sobretensão	III
Especificação de teste Proteção contra toque Proteção para as costas da mão assegura Proteção para dedos assegura Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Frequência de teste I, = 5 Hz a f_c = 250 Hz Nivel ASD Aceleração 3,12 g Direções de teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Peste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste IEXO X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Direções de teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Direções de teste Teste de choque Bespecificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Direções de teste Expecificação de teste Teste de choque Bespecificação de teste Teste de choque Especificação de teste Teste de choque Bespecificação de Teste de choque Bespecificação de Teste de Capacida de Seventina de Teste Descritação de Teste de Capacida de Seventina de Teste Descritação de Teste de Capacida	Grupo de material isolante	I
Proteção para as costas da mão assegura assegura assegura Aprovado no teste Balancins, ruido de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Balancins, ruido de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Fisce de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa frequência de teste SI fr. = 5 Hz a f. = 250 Hz Fize de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa frequência de teste SI f. = 5 Hz a f. = 250 Hz Fize de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa frequência de teste SI f. = 5 Hz a f. = 250 Hz Fize de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa frequência de teste SI fize de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa si fize de vis	Parede lateral aberta	Sim
Proteção para dedos assegura Resultado Teste Balancins, ruído de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruído de banda larga DIN EN S0155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste f, = 5 Hz a f ₂ = 250 Hz Nivel ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Aceleração 3,12 g Duração do teste por eixo 5 h Direções de teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN S0155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Aceleração 30 g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante 8-80 gene de vericulos sobre trilhos (DIN S510-2) Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Classe I 2 NF F16-101, NF F10-102 Classe I 2 Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 162) aprovado aprovado aprovado aprovado aprovado aprovado aprovado aprovado	Especificação de teste Proteção contra toque	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Resultado Teste Balancins, ruído de banda larga Aprovado no teste Especificação de teste Balancins, ruído de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste por eixo Shadeleração 3,12 g Duração do teste por eixo Shadeleração Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Sandeleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Direções de teste feste	Proteção para as costas da mão	assegura
Especificação de teste Balancins, ruído de banda larga DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Espectro de teste Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa Frequência de teste Nivel ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Aceleração 3,12 g Duração do teste por eixo 5 h Direções de teste Especificação de teste Teste de choque Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50156 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Aceleração 30 g Duração do todoque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50156 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Aceleração 30 g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60895-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I Pensidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Aprovado aprovado	Proteção para dedos	assegura
Espectro de teste Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa frequência de teste f, = 5 Hz a f₂ = 250 Hz Nivel ASD 6,12 (m/s²)²/Hz Aceleração 3,12 g Duração do teste por eixo 5 h Direções de teste Esse Esse de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque Semi-seno 30 g Duração do choque Semi-seno 30 g Duração do teoque Número de choque Por Portação 30 g Direções de teste Teste de choque 18 ms Número de choque 9,00 g Direções de teste Portação 30 g Direções de teste Portação 9	Resultado Teste Balancins, ruído de banda larga	Aprovado no teste
Frequência de teste Nível ASD 6,12 (m/s³)²/Hz Aceleração 3,12 g Duração do teste por eixo 5 h Direções de teste Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Aceleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 30g Direções de teste Eixo X, Y e Z (Rosultado Teste de choque Semi-seno Aceleração 30g Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Aplicação estática do material isolante Aplicação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN EN 60916-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material de isolamento (BIN EN 60965-11-10) Aplicação estática do material de seste (DIN EN 60695-11-10) Freqüente de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I Burrowado Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Porovado	Especificação de teste Balancins, ruído de banda larga	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Nivel ASD Aceleração 3,12 g Duração do teste por eixo 5 h Direções de teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Aceleração 30 g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 30 lireções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60895-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN 18O 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I NF F16-101, NF F10-102 Classe I FIamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Porovado no deste de provado aprovado	Espectro de teste	Teste de vida útil de categoria 2, na plataforma rotativa
Aceleração do teste por eixo 5 h Direções de teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Aceleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 30 Direções de teste (Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 74 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobte trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) 32 % NF F16-101, NF F10-102 Classe I NF F16-101, NF F10-102 Classe F Flamabilidade das superficies NFPA 130 (ASTM E 162) aprovado Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Posado na ferial aprovado aprovado aprovado	Frequência de teste	$f_1 = 5 \text{ Hz a } f_2 = 250 \text{ Hz}$
Duração do teste por eixo Direções de teste Eixo X, Y e Z Resultado Teste de choque Aprovado no teste Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Aceleração Bemi-seno Aceleração Duração do choque Resultado Teste de choque Bemi-seno Aceleração Duração do choque Resultado Teste de choque Resultado Teste de choque Bemi-seno 30g Duração do choque Resultado Teste de choque Resultado Teste de choque Bemi-seno Resultado Teste de choque Resultado Teste de choque Semi-seno Resultado Teste de choque Resultado Teste de choque Semi-seno Resultado Teste de choque Resultado Teste de choque Semi-seno Resultado Teste de choque Resultado Teste de choqu	Nível ASD	6,12 (m/s²)²/Hz
Direções de teste Resultado Teste de choque Resultado Teste de choque DiN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Aceleração Aceleração Direções de teste Resultado Teste de choque Semi-seno Aceleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 8) Aplicação estática do material isolante Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I NF F16-101, NF F10-102 Classe F Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Provado Aprovado	Aceleração	3,12 g
Resultado Teste de choque Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno Aceleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I Plamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Aprovado no teste Aprovado	Duração do teste por eixo	5 h
Especificação de teste Teste de choque DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03 Tipo de choque Semi-seno 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante 60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I Plamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)	Direções de teste	Eixo X, Y e Z
Tipo de choque Aceleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE B) Aplicação estática do material isolante Aplicação estática do material isolante Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I NF F16-101, NF F10-102 Classe F Elamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) Provado	Resultado Teste de choque	Aprovado no teste
Aceleração 30g Duração do choque 18 ms Número de choques por direção 3 Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE B) Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE B) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Classe I 2 Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) aprovado Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado	Especificação de teste Teste de choque	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2008-03
Duração do choque18 msNúmero de choques por direção3Direções de testeEixo X, Y e Z (positivo e negativo)Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)130 °CÍndice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))130 °CAplicação estática do material isolante-60 °CReação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2)Aprovado no testeProcedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10)V0Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2)>32 %NF F16-101, NF F10-102 Classe I2In F16-101, NF F10-102 Classe F2Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)aprovadoDensidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662)aprovado	Tipo de choque	Semi-seno
Número de choques por direção Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I V Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe F Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado aprovado aprovado aprovado	Aceleração	30g
Direções de teste Eixo X, Y e Z (positivo e negativo) Indice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I VINF F16-101, NF F10-102 Classe F Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado	Duração do choque	18 ms
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B) Indice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) Aplicação estática do material isolante -60 °C Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Indice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I VE F16-101, NF F10-102 Classe F Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado	Número de choques por direção	3
Solution	Direções de teste	Eixo X, Y e Z (positivo e negativo)
Aplicação estática do material isolante Aplicação estática do material isolante Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Aprovado no teste Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I NF F16-101, NF F10-102 Classe F Elamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado		130 °C
Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2) Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) V0 Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I NF F16-101, NF F10-102 Classe F 2 Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado		130 °C
Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10) V0 Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) >32 % NF F16-101, NF F10-102 Classe I 2 NF F16-101, NF F10-102 Classe F 2 Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) aprovado Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado	Aplicação estática do material isolante	-60 °C
Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2) NF F16-101, NF F10-102 Classe I NF F16-101, NF F10-102 Classe F 2 RIamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E aprovado aprovado	Reação ao fogo de veículos sobre trilhos (DIN 5510-2)	Aprovado no teste
NF F16-101, NF F10-102 Classe I 2 NF F16-101, NF F10-102 Classe F 2 Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) aprovado Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado	Procedimento de verificação com chama de teste (DIN EN 60695-11-10)	V0
NF F16-101, NF F10-102 Classe F 2 Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) aprovado Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado	Índice de oxigênio (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162) Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) aprovado aprovado	NF F16-101, NF F10-102 Classe I	2
Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E aprovado	NF F16-101, NF F10-102 Classe F	2
662) aprovado	Flamabilidade das superfícies NFPA 130 (ASTM E 162)	aprovado
Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C) aprovado	,	aprovado
	Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C)	aprovado



Dados técnicos

Geral

Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354)	28 MJ/kg
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

Medidas

Largura	12,2 mm
Largura da tampa	2,2 mm
Comprimento	75,4 mm
Altura NS 35/7,5	52,6 mm
Altura NS 35/15	60,1 mm

Dados de conexão

Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Tipo de conexão	Conexão Push-in
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2
Perfil do condutor rígido mín.	0,5 mm²
Perfil do condutor rígido máx.	25 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	20
Bitola do condutor AWG máx.	4
Bitola do condutor flexível mín.	0,5 mm²
Bitola do condutor flexível máx.	16 mm ²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	20
Bitola do condutor flexível AWG máx.	6
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico mín.	0,5 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	16 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	0,5 mm²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico máx.	16 mm²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolação de plástico mín.	1,5 mm²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolação de plástico máx.	4 mm²
Comprimento de isolamento	18 mm
Pino calibrador	A7

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2



Dados técnicos

Normas e disposições

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Desenhos

Diagrama de circuitos



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141118
eCl@ss 4.1	27141118
eCl@ss 5.0	27141118
eCl@ss 5.1	27141118
eCl@ss 6.0	27141141
eCl@ss 7.0	27141141
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

ETIM

ETIM 2.0	EC000901
ETIM 3.0	EC000901
ETIM 4.0	EC000901
ETIM 5.0	EC000901

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Certificações

Certificações

Certificações

 $VDE\ Zeichengenehmigung\ /\ IECEE\ CB\ Scheme\ /\ UL\ Recognized\ /\ cUL\ Recognized\ /\ EAC\ /\ CSA\ /\ EAC\ /\ BV\ /\ LR\ /\ DNV\ GL\ /\ PRS\ /\ cULus\ Recognized$



Certificações

Certificações Ex

ATEX / IECEx

Detalhes da certificação

VDE Zeichengenehmigung http://www.vde.de 40040916	
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

IECEE CB Scheme CB http://www.iecee.org/ DE1-54728	
mm²/AWG/kcmil	0.5-16

UL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425			
	В	С	
mm²/AWG/kcmil	20-4	20-4	
Tensão UN	600 V	600 V	

cUL Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425				
	В	С		
mm²/AWG/kcmil	20-4	20-4		
Tensão UN	600 V	600 V		

EAC EAC-Zulassung

CSA 6 http://www.csagroup.org/us/en/service	s/testing-and-certification/certified-product-listing	13631
	В	С
mm²/AWG/kcmil	20-4	20-4

EAC 7500651.22.01.00246



Certificações

BV http://www.veristar.com/wps/portal/!ut/p/_s.7_0_A/7_0_RIM 37796/A2 BV

LR http://www.lr.org/en 12/20038 (E2)

DNV GL https://www.dnvgl.de/ TAE000010T

PRS http://www.prs.pl/ TE/2107/880590/16

cULus Recognized http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm

Acessórios

Acessórios

Conector de teste

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, Cor: prata

Documentação

Material de montagem - PT-IL - 3208090

Etiqueta de operação para a tecnologia Push-in



Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,6x3,5x100 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante



Acessórios

Chave de fenda - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612



Ferramenta de acionamento, para bornes ST, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 1,0x5,5x150 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack plana - ZBF 12 CUS - 0825018



Tira Zack plana, disponível para pedido: em tiras, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 12,15 mm

Marcador de terminais - UC-TMF 12 CUS - 0824670



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 11,45 x 5,1 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 12 CUS - 0829686



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 11,2 x 4,7 mm

Tira Zack - ZB 12 CUS - 0824942



Tira Zack, disponível para pedido: em tiras, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 12,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 12,15 mm



Acessórios

Marcador de terminais - ZB 12,LGS:L1-N,PE - 0812146



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: L1, L2, L3, N, PE, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 12,2 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 12.15 mm

Marcador de terminais - UC-TM 12 CUS - 0824613



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 11,45 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 12 CUS - 0829630



Marcador de terminais, disponível para pedido: em esteira, branco, identificado conforme dados do cliente, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 10,8 x 9,6 mm

Luva isolante

Suporte isolante - MPS-IH WH - 0201663



Suporte isolante, Cor: branco

Suporte isolante - MPS-IH RD - 0201676



Suporte isolante, Cor: vermelho



Acessórios

Suporte isolante - MPS-IH BU - 0201689



Suporte isolante, Cor: azul

Suporte isolante - MPS-IH YE - 0201692



Suporte isolante, Cor: amarelo

Suporte isolante - MPS-IH GN - 0201702



Suporte isolante, Cor: verde

Suporte isolante - MPS-IH GY - 0201728



Suporte isolante, Cor: cinza

Suporte isolante - MPS-IH BK - 0201731



Suporte isolante, Cor: preto

Marcador de terminais sem impressão



Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 12:UNBEDRUCKT - 0809735



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 12,15 mm

Marcador de terminais - UC-TMF 12 - 0819233



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 11,45 x 5,1 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 12 - 0829214



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 11,2 x 4,7 mm

Tira Zack - ZB 12:UNPRINTED - 0812120



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 12,2 mm, Tamanho para gravação: 12 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UC-TM 12 - 0819194



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 11,45 x 10,5 mm



Acessórios

Marcador de terminais - UCT-TM 12 - 0829144



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 12 mm, Tamanho para gravação: 10,8 x 9,6 mm

Marcador de terminais - TMT (EX9,5)R - 0828295



Marcador de terminais, Rolo, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK ROLL, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Travamento em ranhura elevada de plaqueta, Tamanho para gravação: 9,5 x 50.000 mm

Marcador de terminais - US-TM 100 - 0829255



Marcador de terminais, Cartão, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, Tipo de montagem: Travamento em ranhura para plaqueta universal, Tamanho para gravação: 104 x 9,8 mm

Ponte conectora

Jumper plugável - FBS 2-12 - 3005950



Jumper plugável, Medida do passo: 12 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

Software de planejamento e identificação

Software - CLIP-PROJECT ADVANCED - 5146040



Software multilíngue para a configuração confortável dos produtos da Phoenix Contact em trilhos de fixação normalizados.



Acessórios

Software - CLIP-PROJECT PROFESSIONAL - 5146053



Software multilíngue para projeto de réguas de terminais. Um módulo de marcação permite a etiquetagem profissional de marcadores e etiquetas para a identificação de terminais, condutores e cabos e equipamentos.

Suporte terminal

Base - E/UK - 1201442



Base, Largura: 9,5 mm, Altura: 35,3 mm, Comprimento: 50,5 mm, Cor: cinza

Base - E/UK 1 - 1201413



Base, para suporte terminal de bornes duplos e de três níveis, largura: 10 mm, cor: cinza

Base - CLIPFIX 35 - 3022218



Suporte terminal para montagem rápida, para trilho de fixação NS 35/7,5 ou trilho de fixação NS 35/15, com possibilidade de marcação, largura: 9,5 mm, cor: cinza

Base - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Suporte terminal para montagem rápida, para trilho de fixação NS 35/7,5 ou trilho de fixação NS 35/15, com possibilidade de marcação, com possibilidade de fixação para FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, largura: 5,15 mm, cor: cinza



Acessórios

Base - E/NS 35 N - 0800886



Base, largura: 9,5 mm, cor: cinza

Tampa terminal

Tampa terminal - D-PT 16 N - 3212060



Tampa terminal, Comprimento: 75,4 mm, Largura: 2,2 mm, Cor: cinza

Trilho de fixação

Trilho de fixação perfurado - NS 35/7,5 PERF 2000MM - 0801733



Trilho de fixação, material: aço galvanizado e bicromatizado, perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2000 mm

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Trilho de fixação com perfil em U, material: aço, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação perfurado - NS 35/7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Perfil em U 35 mm (NS 35)



Acessórios

Trilho de fixação - NS 35/7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Perfil em U 35 mm (NS 35)

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Trilho de fixação não perfurado, Largura: 35 mm, Altura: 7,5 mm, Comprimento: 2000 mm, Cor: cores prat.

Trilho de fixação perfurado - NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762

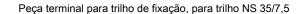


Trilho de fixação com perfil em U, material: cobre, não perfurado, altura 7,5 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m



Acessórios

Peça terminal para trilho de fixação - NS 35/7,5 CAP - 1206560





Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



Trilho de fixação, material: aço galvanizado e bicromatizado, perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2000 mm

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



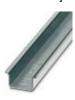
Trilho de fixação, material: aço, não perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Perfil em U 35 mm (NS 35)

Trilho de fixação - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Perfil em U 35 mm (NS 35)



Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Trilho de fixação, extrusado, versão alta, não perfurado, espessura 1,5 mm, material: alumínio, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento 2000 mm

Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Trilho de fixação com perfil em U, material: galvanizado, não perfurado, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Trilho de fixação com perfil em U, material: cobre, não perfurado, 15 mm de espessura, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Peça terminal para trilho de fixação - NS 35/15 CAP - 1206573



Peça terminal para trilho de fixação, para trilho NS 35/15



Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



Trilho de fixação com perfil em U, material: aço, não perfurado, 2,3 mm de espessura, altura 15 mm, largura 35 mm, comprimento: 2 m

Phoenix Contact 2016 @ - all rights reserved http://www.phoenixcontact.com