

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

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 duplo, Bitola: 0,08 mm² - 4 mm², AWG: 28 - 12, Tipo de conexão: conexão à mola, Largura: 5,2 mm, Cor: verde-amarelo, Tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriedades do artigo

- Possibilidades de identificação adicionais
- Resistências de contato baixas
- Pontos de aperto isentos de corrosão
- Verificado para aplicações ferroviárias
- Cor de caixa verde-amarelo



Dados comerciais

| | |
|--|---|
| Quantidade de embalagem (VPE) | 50 STK |
| GTIN |  4 017918 817282 |
| GTIN | 4017918817282 |
| Peso por unidade (exclusive embalagem) | 14,054 g |
| Número do imposto alfandegário | 85369010 |
| País de origem | Alemanha |

Dados técnicos

Environmental Product Compliance

| | |
|------------|--|
| China RoHS | Sem substâncias perigosas acima dos valores limite |
|------------|--|

Geral

| | |
|--------------------|---------------------|
| Número de níveis | 2 |
| Número de conexões | 4 |
| Bitola nominal | 2,5 mm ² |
| Cor | verde-amarelo |
| Material isolante | PA |

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Dados técnicos

Geral

| | |
|--|---|
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0 |
| Área de aplicação | Indústria ferroviária |
| | Construção de máquinas |
| | Construção de instalações |
| | Indústria de processamento |
| Tensão de choque de dimensionamento | 6 kV |
| Grau de impurezas | 3 |
| Categoria de sobretensão | III |
| Grupo de material isolante | I |
| Conexão conforme norma | IEC 60947-7-2 |
| 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 dedos | assegura |
| 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 | $f_1 = 5 \text{ Hz}$ a $f_2 = 250 \text{ Hz}$ |
| Nível ASD | $6,12 \text{ (m/s}^2\text{)}^2\text{/Hz}$ |
| 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 50155 (VDE 0115-200):2008-03 |
| Tipo 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) |
| Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec.; UL 746 B) | 130 °C |
| Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 125 °C |
| 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) | 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 |

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Dados técnicos

Geral

| | |
|---|-------------|
| Densidade óptica de gás de combustão específica NFPA 130 (ASTM E 662) | aprovado |
| Toxicidade do gás de combustão NFPA 130 (SMP 800C) | aprovado |
| Liberação de calor calorimétrica NFPA 130 (ASTM E 1354) | 27,5 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 | 5,2 mm |
| Comprimento | 67,5 mm |
| Altura NS 35/7,5 | 47,5 mm |
| Altura NS 35/15 | 55 mm |

Dados de conexão

| | |
|---|--|
| Nota | Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação. |
| Tipo de conexão | conexão à mola |
| Perfil do condutor rígido mín. | 0,08 mm ² |
| Perfil do condutor rígido máx. | 4 mm ² |
| Bitola do condutor flexível mín. | 0,08 mm ² |
| Bitola do condutor flexível máx. | 2,5 mm ² |
| Bitola do condutor AWG mín. | 28 |
| Bitola do condutor AWG máx. | 12 |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín. | 0,14 mm ² |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx. | 2,5 mm ² |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín. | 0,14 mm ² |
| Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx. | 2,5 mm ² |
| 2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx. | 0,5 mm ² |
| Comprimento de decapagem | 8 mm ... 10 mm |
| Pino calibrador | A3 |

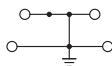
Normas e disposições

| | |
|--|---------------|
| Conexão conforme norma | CSA |
| | IEC 60947-7-2 |
| Classe de inflamabilidade conforme UL 94 | V0 |

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Desenhos

Diagrama de circuitos



Classificações

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141121 |
| eCl@ss 4.1 | 27141121 |
| eCl@ss 5.0 | 27141120 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |
| 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

CSA / UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / LR / BV / RS / KR / NK / IECCEB CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized


Certificações Ex


IECEX / ATEX / EAC Ex


Detalhes da certificação


Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Certificações

| | |
|---|-------|
| CSA  13631 | |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 |

| | |
|--|-------|
| UL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425 | |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 |

| | |
|--|---------|
| VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung  40010330 | |
| mm²/AWG/kcmil | 0.2-2.5 |

| | |
|---|-------|
| cUL Recognized  http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm FILE E 60425 | |
| mm²/AWG/kcmil | 28-12 |

| |
|---|
| LR http://www.lr.org/en 04/20034 |
|---|

| |
|----------------|
| BV 13403/B0 BV |
|----------------|

| |
|---|
| RS http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php 11.04057.250 |
|---|

| |
|-------------------|
| KR HMB17372-EL002 |
|-------------------|

| |
|--------------|
| NK 09 ME 140 |
|--------------|

| |
|---|
| IECEE CB Scheme  http://www.iecee.org/ DE1-51372 |
|---|

| |
|-------------------|
| EAC EAC-Zulassung |
|-------------------|

| |
|-------------------------|
| EAC 7500651.22.01.00246 |
|-------------------------|

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Certificações

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

Acessórios

Acessórios

Conector de teste

Plugue de teste - PS-5 - 3030983



Plugue de teste, Cor: vermelho

Plugue de teste - PS-5/2,3MM RD - 3038723



Plugue de teste, Cor: vermelho

Documentação

Material de montagem - ST-IL - 3039900

Etiqueta de operação para o terminal ST



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

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Chave de fenda - ST-BW - 1207608



Ferramenta de acionamento, para todas as molas de tração de 2,5 mm² - 4,0 mm²

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack plana - ZBF 5 CUS - 0825025



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: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0808671



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 491-500, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

Tira Zack plana - ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN - 0808697



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impressão vertical: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 91-100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN - 0810821



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 2-20, 22-40 etc. até 82-100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Tira Zack plana - ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN - 0810863



Tira Zack plana, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números ímpares 1-19, 21-39, etc. até 81-99, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,15 x 5,15 mm

Marcador de terminais - UC-TMF 5 CUS - 0824638



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,6 x 5,1 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 5 CUS - 0829658



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,4 x 4,7 mm

Luva isolante

Suporte isolante - ISH 2,5/0,2 - 3002843



Suporte isolante, Cor: branco

Suporte isolante - ISH 2,5/0,5 - 3002856



Suporte isolante, Cor: cinza

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Suporte isolante - ISH 2,5/1,0 - 3002869



Suporte isolante, Cor: preto

Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack plana - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Tira Zack plana, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 5 mm, Tamanho para gravação: 5,1 x 5,2 mm

Marcador de terminais - UC-TMF 5 - 0818153



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,6 x 5,1 mm

Marcador de terminais - UCT-TMF 5 - 0828744



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: 5,2 mm, Tamanho para gravação: 4,4 x 4,7 mm

Placa de isolamento de seções

Placa distanciadora - DP PS-5 - 3036725



Placa distanciadora, Comprimento: 22,4 mm, Largura: 5,2 mm, Altura: 29 mm, Número de pólos: 1, Cor: vermelho

Ponte conectora

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Jumper plugável - FBS 20-5 - 3030226



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 20, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 10-5 - 3030213



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 50,6 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 5-5 - 3030190



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 24,6 mm, Número de pólos: 5, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 4-5 - 3030187



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 19,4 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 3-5 - 3030174



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 14,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Jumper plugável - FBS 2-5 - 3030161



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Comprimento: 22,7 mm, Largura: 9 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBS 50-5 - 3038930



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 50, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 2-5 - 3033702



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 2, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 3-5 - 3001591



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 4-5 - 3001592



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 4, Cor: vermelho

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Jumper plugável - FBSR 5-5 - 3001593



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 5, Cor: vermelho

Jumper plugável - FBSR 10-5 - 3033710



Jumper plugável, Medida do passo: 5,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: vermelho

Porta-plaquetas

Porta-plaquetas - STP 5-2 - 0800967



Porta-plaquetas duplo, encaixável em terminal com mola de tração em dois níveis STTB 2,5, STTB 4, PTTB 2,5, PTTB 4 identificável com UC-TM 5, ZB 5 ou UC-TMF 5, ZBF 5

Soquete de conector de teste

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BU - 3035975



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 OG - 3035974



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 YE - 3035977



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 RD - 3035976



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 GN - 3035978



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BK - 3035980



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 GY - 3035982



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 VT - 3035979



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 BN - 3035981



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Adaptador de teste - PAI-4-FIX-5/6 WH - 3035983



Adaptador de teste 4-mm, para bornes em distribuição 5,2 mm e 6,2 mm

Tampa terminal

Tampa terminal - D-STTB 2,5 - 3030459



Tampa terminal, Comprimento: 67,5 mm, Largura: 2,2 mm, Altura: 47,5 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

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

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)

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

Borne terra duplo - STTB 2,5-PE - 3036026

Acessórios

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

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



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