

Borne de passagem - UK 4 - 3003017


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 de passagem, Tipo de conexão: Conexão a parafuso, Número de pólos: 1, Bitola: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, Largura: 6,2 mm, Cor: cinza, Tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

A ilustração indica produtos semelhantes

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 Unid
GTIN	 4 017918 090418
Peso por unidade (exclusive embalagem)	10.001 GRM
País de origem	Alemanha

Dados técnicos

Geral

Número de pólos	1
Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Cor	cinza
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Corrente nominal I _N	32 A
Tensão U _N	800 V
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 de tensão de impulso	Aprovado no teste
Teste de tensão de impulso Valor de referência	9,8 kV

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Dados técnicos

Geral

Resultado do teste da resistência mecânica de pontos de contato (5 conexões dos condutores)	Aprovado no teste
Resultado Teste de flexão	Aprovado no teste
Teste de flexão Velocidade de rotação	10 U/min
Teste de flexão Rotações	135
Teste de flexão Bitola do condutor/peso	0,2 mm ² /0,2 kg
	4 mm ² /0,9 kg
Resultado Teste de tração	Aprovado no teste
Teste de tração bitola de condutor	0,2 mm ²
Força de tração Valor de referência	20 N
Teste de tração bitola de condutor	4 mm ²
Força de tração Valor de referência	120 N
Resultado do assento fixo na base de fixação	Aprovado no teste
Assento fixo no apoio de fixação	NS 32/NS 35
Valor de referência	1 N
Resultado do teste de queda de tensão	Aprovado no teste
Requisito Queda de tensão	$U_1 \leq 3,2 \text{ mV}; U_2 \leq 1,5 \times U_1$
Resultado do teste de aquecimento	Aprovado no teste

Medidas

Largura	6,2 mm
Largura da tampa	1,8 mm
Comprimento	42,5 mm
Altura NS 35/7,5	47 mm
Altura NS 35/15	54,5 mm
Altura NS 32	52 mm

Dados de conexão

Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Conexão conforme norma	IEC / EN
Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	4 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor AWG máx.	12
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	4 mm ²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	24
Bitola do condutor flexível AWG máx.	12
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	4 mm ²

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Dados técnicos

Dados de conexão

Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	0,25 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	2,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido máx.	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	0,2 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx.	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín.	0,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	1,5 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	0,25 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	1,5 mm ²
Conexão conforme norma	UL
Bitola do condutor AWG mín.	28
Bitola do condutor AWG máx.	12
Comprimento de isolamento	8 mm
Rosca	M3
Torque mín.	0,5 Nm
Binário de arranque máx.	0,8 Nm

Normas e disposições

Conexão conforme norma	CSA
	IEC / EN
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141120
eCl@ss 6.0	27141120
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
----------	----------

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Classificações

ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

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 / cUL Recognized / GL / BV / DNV / RS / KR / NK / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

Certificações solicitadas

Detalhes da certificação

CSA	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Corrente nominal IN	25 A
Tensão UN	600 V

UL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Corrente nominal IN	20 A
Tensão UN	600 V

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Certificações

cUL Recognized	
mm ² /AWG/kcmil	28-12
Corrente nominal IN	20 A
Tensão UN	600 V

GL

BV

DNV

RS

KR

NK

EAC

cULus Recognized

Acessórios

Acessórios

Conector de curto-circuito

Conector de curto-circuito - KSS 3- 6 - 0309523



Conector de curto-circuito, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 3, Cor: preto

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Conector de curto-circuito - KSS 6 - 0301547



Conector de curto-circuito, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 2, Cor: preto

Conector de teste

Plugue de teste - PS-UK 2,5 B/Z-6 - 3001239



Plugue de teste, Cor: vermelho

Conector redutor - RPS - 0201647



Conector redutor, Cor: cinza

Plugue de teste - MPS-MT - 0201744



Plugue de teste, Cor: prata

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 6 CUS - 0824992



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: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Tira Zack - ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impresso horizontalmente: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 491-500, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

Tira Zack - ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN - 1051029



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impressão vertical: números consecutivos 1-10, 11-20 etc. até 491-500, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

Tira Zack - ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN - 1051032



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impresso horizontalmente: números iguais 1 ou 2 etc. até 100, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

Marcador de terminais - ZB 6,LGS:L1-N,PE - 1051414



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

Marcador de terminais - ZB 6,LGS:U-N - 1051430



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: Plotter, impresso horizontalmente: U, V, W, N, GND, U, V, W, N, GND, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Marcador de terminais - UC-TM 6 CUS - 0824589



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: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 6 CUS - 0829602



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: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

Luva isolante

Barra isolante de ponte - IS-K 4 - 1302338



Barra isolante de ponte, Cor: cinza

Suporte isolante - MPS-IH WH - 0201663



Suporte isolante, Cor: branco

Suporte isolante - MPS-IH RD - 0201676



Suporte isolante, Cor: vermelho

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

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

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Cartelas de identificador - SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



Cartelas de identificador, Cartão, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, Travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6 x 6,1 mm

Tira Zack - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 6,15 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UC-TM 6 - 0818085



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: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 6 - 0828736



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 6,2 mm, Tamanho para gravação: 5,6 x 10,5 mm

Perfil de proteção

Perfil de proteção - EA 5 - 1024014



Coberturas individuais, cor: transparente

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Perfil de proteção - EA 5-WS - 1024085



Coberturas individuais, para cobertura de um borne, com impressão em preto (raio), fechável, cor: transparente/amarelo

Placa de aviso com impressão

Placa de aviso - WS 5- 6 - 1004403



Placa de aviso, com 2 parafusos plásticos, sobre 5 bornes, passo 6 mm

Placa de aviso - WS 4- 6 - 1004209



Placa de aviso, com 2 parafusos plásticos, sobre 4 bornes, passo 6 mm

Placa de aviso - WS 3- 6 - 1004115



Placa de aviso, com 2 parafusos plásticos, sobre 3 bornes, passo 6 mm

Placa de isolamento de seções

Placa de separação - TS-K - 1302215



Placa de separação, Comprimento: 22 mm, Largura: 0,5 mm, Altura: 22 mm, Cor: cinza

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Placa de separação de subdivisão - ATP-UK - 3003224



Placa de separação de subdivisão, Comprimento: 56 mm, Largura: 1,5 mm, Altura: 45,7 mm, Cor: cinza

Ponte

Jumper fixo - FB-150 METER - 0201595



Trilho para junção transversal, para jampeamento fixo de entradas ou saídas, de Cu, níquelado, 1 m de comprimento

Ponte de comutação

Ponte de comutação - USBR 2-7 - 2303239



Ponte de comutação, Medida do passo: 7 mm, Número de pólos: 2, Cor: cores prat.

Ponte de comutação - USBRJ 2-7 - 2305538



Ponte de comutação, Número de pólos: 2, Cor: cores prat.

Ponte de inserção

Ponte de inserção - EB 3- 6/ST - 5020807



Ponte de inserção, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 3, Cor: cinza

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Ponte de inserção - EB 6- 6/DR - 5020755



Ponte de inserção, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 6, Cor: cinza

Ponte de inserção - EB 2- 6 - 0201155



Ponte de inserção, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 2, Cor: cinza

Ponte de inserção - EB 3- 6 - 0201142



Ponte de inserção, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 3, Cor: cinza

Ponte de inserção - EB 10- 6 - 0201139



Ponte de inserção, Medida do passo: 6,2 mm, Número de pólos: 10, Cor: cinza

Ponte roscada

Ponte - ISSBI 10- 6 - 0301505



Ponte, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 10, Cor: cores prat.

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Ponte - LB 10-6 GY - 0202358



Ponte, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 10, Cor: cinza

Ponte - LB 100-6 GY - 0202345



Ponte, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 100, Cor: cinza

Jumper em cadeia - KB- 6 - 0201472



Jumper em cadeia, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 1, Cor: cores prat.

Jumper fixo - FBI 10- 6 - 0203250



Jumper fixo, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 10, Cor: cores prat.

Jumper fixo - FBI 100- 6 - 0201650



Jumper fixo, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 100, Cor: cores prat.

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Jumper fixo - FBI 20- 6 - 0201867



Jumper fixo, Medida do passo: 6 mm, Número de pólos: 20, Cor: cores prat.

Soquete de conector de teste

Suporte para conector de teste - PSBJ 3/13/4 - 0201304



Suporte para conector de teste, Cor: cores prat.

Suporte para conector de teste - PSB 3/10/4 - 0601292



Suporte para conector de teste, Cor: cores prat.

Suporte terminal

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

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Base - E/NS 35 N - 0800886



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

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

Tampa terminal

Tampa terminal - D-UK 4/10 - 3003020



Tampa terminal, Comprimento: 42,5 mm, Largura: 1,8 mm, Altura: 35,9 mm, Cor: cinza

Trilho de fixação

Trilho de fixação perfurado - NS 32 PERF 2000MM - 1201002



Trilho de fixação com perfil G, material: aço, perfurado, altura 15 mm, largura 32 mm, 2 m de comprimento

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



Trilho de fixação com perfil G, material: aço, não perfurado, altura 15 mm, largura 32 mm, 2 m de comprimento

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)

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



Perfil em U 35 mm (NS 35)

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

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

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



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

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

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)

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

Borne de passagem - UK 4 - 3003017

Acessórios

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

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