

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

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, Bitola: 10 mm² - 35 mm², AWG: 8 - 2, Largura: 16 mm, Cor: cinza, Tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

Propriedades do artigo

- A grande área de conexão permite a conexão de condutores rígidos e flexíveis sem terminal tubular, mesmo para além da bitola nominal
- O formato compacto oferece economia de espaço e um cabeamento confortável no menor espaço
- Guia ideal para chave de fenda através de canais a parafuso fechados
- A conexão com vários condutores oferece a máxima flexibilidade e alta densidade de cabeamento



Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 Unid
GTIN	 4 046356 347297
Peso por unidade (exclusive embalagem)	51.15 GRM
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	35 mm ²
Cor	cinza
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Corrente de carga máxima	125 A

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Dados técnicos

Geral

Corrente nominal I_N	125 A
Tensão U_N	1000 V
Parede lateral aberta	Não
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
Resultado do teste de tensão alternada suportável	Aprovado no teste
Tensão alternada suportável valor de referência	2,2 kV
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	10 mm ² /2 kg
	35 mm ² /6,8 kg
	50 mm ² / 9,5 kg
Resultado Teste de tração	Aprovado no teste
Teste de tração bitola de condutor	10 mm ²
Força de tração Valor de referência	90 N
Teste de tração bitola de condutor	35 mm ²
Força de tração Valor de referência	190 N
Teste de tração bitola de condutor	50 mm ²
Força de tração Valor de referência	236 N
Resultado do assento fixo na base de fixação	Aprovado no teste
Assento fixo no apoio de fixação	NS 35
Valor de referência	10 N
Resultado do teste de queda de tensão	Aprovado no teste
Requisito Queda de tensão	≤ 3,2 mV
Resultado do teste de aquecimento	Aprovado no teste
Resultado Resistência ao curto-circuito	Aprovado no teste
Teste da resistência ao curto-circuito Bitola do condutor	35 mm ²
Resistência ao curto-circuito	4,2 kA
Resultado Teste térmico	Aprovado no teste
Prova das características térmicas (chama de agulha) Duração de atuação	30 s
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 categoria 1, classe B, na caixa do veículo
Frequência de teste	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 150 \text{ Hz}$

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Dados técnicos

Geral

Nível ASD	1,857 (m/s ²) ² /Hz
Aceleração	0,8 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	5g
Duração do choque	30 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))	130 °C
Aplicação estática do material isolante	-60 °C

Medidas

Largura	16 mm
Comprimento	54,5 mm
Altura NS 35/7,5	62 mm
Altura NS 35/15	69,5 mm

Dados de conexão

Nota	Ponto do borne
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Perfil do condutor rígido mín.	10 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	35 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	8
Bitola do condutor AWG máx.	2
Bitola do condutor flexível mín.	10 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	35 mm ²
Bitola do condutor flexível AWG mín.	8
Bitola do condutor flexível AWG máx.	2
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico mín.	10 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolação de plástico máx.	35 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico mín.	10 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolação de plástico máx.	35 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	6 mm ²

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com o mesmo perfil rígido máx	16 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível mín.	6 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível máx	10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico mín.	6 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com TWIN-AEH com isolamento de plástico máx.	10 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem colar de plástico mín.	6 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil flexível com AEH sem isolamento de plástico máx.	10 mm ²
Comprimento de isolamento	16 mm
Rosca	M6
Torque mín.	3,2 Nm
Binário de arranque máx.	3,7 Nm

Normas e disposições

Conexão conforme norma	IEC 60947-7-1
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

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
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

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Classificações

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Certificações

Certificações

Certificações

EAC / EAC

Certificações Ex

Certificações solicitadas

Detalhes da certificação

EAC

EAC

Acessórios

Acessórios

Conector de teste

Plugue de teste - PS-MT - 0311647



Plugue de teste, Cor: prata

Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079



Chave de fenda, para parafusos com ranhura, isolamento VDE, tamanho: 1,0x6,5x150 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Acessórios

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 16 CUS - 0827463



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: 16,3 mm, Tamanho para gravação: 10,5 x 16,25 mm

Marcador de terminais - UC-TM 16 CUS - 0824621



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,45 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 16 CUS - 0829637



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 14,8 x 9,6 mm

Luva isolante

Suporte isolante - PS-IH WH - 0311566



Suporte isolante, Cor: branco

Suporte isolante - PS-IH RD - 0311579



Suporte isolante, Cor: vermelho

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Acessórios

Suporte isolante - PS-IH BU - 0311582



Suporte isolante, Cor: azul

Suporte isolante - PS-IH YE - 0311595



Suporte isolante, Cor: amarelo

Suporte isolante - PS-IH GN - 0311605



Suporte isolante, Cor: verde

Suporte isolante - PS-IH GY - 0311621



Suporte isolante, Cor: cinza

Suporte isolante - PS-IH BK - 0311634



Suporte isolante, Cor: preto

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Acessórios

Suporte isolante - PS-IH VT - 0311618



Suporte isolante, Cor: violeta

Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack - ZB 16:UNPRINTED - 0827461



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: Plotter, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 16 mm, Tamanho para gravação: 16 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UC-TM 16 - 0819217



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 15,45 x 10,5 mm

Marcador de terminais - UCT-TM 16 - 0829146



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: 16 mm, Tamanho para gravação: 14,8 x 9,6 mm

Perfil de proteção

Perfil de proteção - AP 3 CM - 5022876



Perfil de cobertura, para régua de borne, encaixe sobre AP 3-TU, AP 3-TNS 35, identificável com tiras de encaixe AP-ES. Nas extremidades e nos intervalos de 40 cm deve-se colocar um suporte para perfil de cobertura. Comprimento de fornecimento: comprimento desejado pelo cliente

Ponte de comutação

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Acessórios

Ponte de comutação - SBH 2-15 - 0205232



Ponte de comutação, Medida do passo: 15 mm, Número de pólos: 2, Cor: cores prat.

Ponte de inserção

Ponte de inserção - EB 2-15 - 0203166



Ponte de inserção, Número de pólos: 2, Cor: cinza

Ponte de inserção - EB 10-15 - 0205135



Ponte de inserção, Medida do passo: 15 mm, Número de pólos: 10, Cor: cinza

Ponte de inserção - EB 2-15 K/UK 35 - 0205119



Ponte de inserção, Medida do passo: 35 mm, Número de pólos: 2, Cor: cinza

Ponte de inserção - EB 3-15 K/UK 35 - 0205106



Ponte de inserção, Medida do passo: 15 mm, Número de pólos: 3, Cor: cinza

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Acessórios

Ponte de inserção - EB 10-15 K/UK 35 - 0205096



Ponte de inserção, Medida do passo: 15 mm, Número de pólos: 10, Cor: cinza

Ponte roscada

Jumper fixo - FBI 2-15 - 0201333



Jumper fixo, Medida do passo: 15 mm, Número de pólos: 2, Cor: cores prat.

Jumper fixo - FBI 3-15 - 0201278



Jumper fixo, Medida do passo: 15 mm, Número de pólos: 3, Cor: cores prat.

Jumper fixo - FBI 5-15 - 0711302



Jumper fixo, Medida do passo: 15 mm, Número de pólos: 5, Cor: cores prat.

Soquete de conector de teste

Suporte para conector de teste - PSB 6/5/6 - 0205290



Suporte para conector de teste, Cor: cores prat.

Suporte de perfil de cobertura

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Acessórios

Suporte de perfil de cobertura - AP 3-TNS 35 - 5022672



Porta perfil de proteção chumbado para montagem sobre trilho de fixação NS NS 35/7,5 para fixação do perfil de proteção AP 3, com porca serrilhada de plástico M5, necessidade de espaço: 13 mm

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

Borne de passagem - UK 35 N - 3074130

Acessórios

Base - E/NS 35 N - 0800886



Base, largura: 9,5 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

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 35 N - 3074130

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 35 N - 3074130

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 35 N - 3074130

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



