

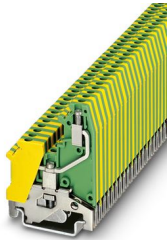
UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.



Terminal terra com conexão por rosqueamento, perfil: 0,2-2,5 mm², AWG: 24-12, largura: 5,2 mm, cor: verde-amarelo

Dados comerciais

Código	3002555
Unidades por embalagem	50 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	BE12
Chave de produto	BE1221
Página de catálogo	Página 227 (CL-2005)
GTIN	4017918090326
Peso por unidade (inclusive embalagem)	19,436 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	19,436 g
País de origem	PL

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Terminal terra
Número de conexões	2
Número de linhas	2

Propriedades de isolamento

Categoria de sobretensão	III
Grau de impurezas	3

Características elétricas

Tensão de choque de dimensionamento	6 kV
-------------------------------------	------

Dados de conexão

Pé do condutor de proteção	Sim
Quantidade de conexões por nível	2

Andar 1 em cima 1 embaixo 1

Rosca	M3
Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Torque de aperto	0,6 ... 0,8 Nm
Comprimento de isolamento	8 mm
Pino calibrador	A3
Bitola do condutor, fixa	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Bitola do condutor AWG	24 ... 12 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível [AWG]	24 ... 14 (convertido conforme IEC)
Bitola de condutor flexível (terminal tubular sem luva de plástico)	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
Bitola de condutor flexível (terminal tubular com luva de plástico)	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Bitola do condutor AWG	30 ... 12 (convertido conforme IEC)

Medidas

Largura	5,2 mm
---------	--------

Dados de material

Cor	verde-amarelo
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V2
Grupo de material isolante	I
Material isolante	PA
Índice de temperatura do material de isolamento (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Índice de temperatura relativa do material de isolamento (Elec., UL 746 B)	125 °C

UK 3-RETURN-PE - Borne terra



3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>

Características mecânicas

Geral

Fixação de terminal	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Base PE com parafuso de fixação, M3)
---------------------	---------------------------------------------------------

Dados mecânicos

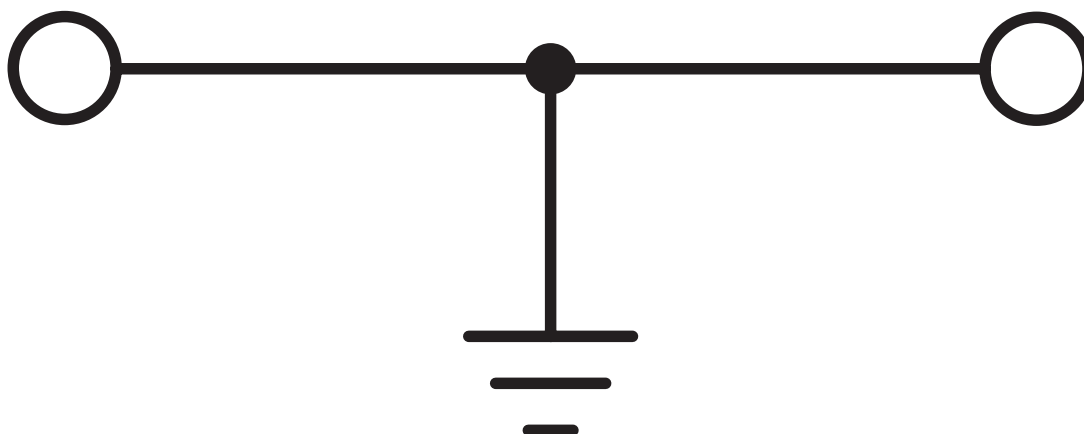
Parede lateral aberta	Não
-----------------------	-----

Montagem

Tipo de montagem	NS 35/7,5
	NS 35/15
	NS 32
Fixação de terminal	0,6 Nm ... 0,8 Nm (Base PE com parafuso de fixação, M3)

Desenhos

Diagrama de circuitos



UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



Classificações

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	4-Nonylphenol, branched and linear
China RoHS	Período para uso oficialmente previsto (EFUP): 50 anos
	Para obter informações sobre substâncias perigosas, ver declaração do fabricante em "Downloads"

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



Acessórios

SBS 5:UNBEDRUCKT - Cartelas de identificador

1007219

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1007219>



Cartelas de identificador, Cartão, branco, não impresso, identificável com: Caneta de gravação, perfurado, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, travamento em ranhura plana de plaqueta, para a largura de terminal: 5 mm, tamanho para gravação: 6 x 5,1 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 250

NS 32 PERF 2000MM-VPE 10 - Trilho de fixação perfurado

1201002

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201002>



Trilho de fixação perfurado, Variante de embalagem com 10 unidades (20 m), de acordo com EN 60715:, material: Aço, galvanizado, bicromatizado, Perfil G, cor: prata

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



NS 32 UNPERF 2000MM-VPE 10 - Trilho de fixação não perfurado

1201015

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201015>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 10 unidades (20 m), de acordo com EN 60715.; material: Aço, galvanizado, bicromatizado, Perfil G, cor: cores prat.

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

0801733

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0801733>



Trilho de fixação perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), de acordo com EN 60715.; material: Aço, galvanizado, bicromatizado, Perfil padrão, cor: prata

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



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

0801681

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0801681>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), de acordo com EN 60715.; material: Aço, galvanizado, bicromatizado, Perfil padrão, cor: cores prat.

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

1204119

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1204119>



Trilho de fixação perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), de acordo com EN 60715.; material: Aço, galvanizado, com passivação em branco, Perfil padrão, cor: cores prat.

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Trilho de fixação não perfurado

1204122

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1204122>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 10 unidades (20 m), de acordo com EN 60715:, material: Aço, galvanizado, com passivação em branco, Perfil padrão, cor: cores prat.

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

0801704

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0801704>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), de acordo com EN 60715:, material: Alumínio, sem revestimento, Perfil padrão, cor: cores prat.

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



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

1206421

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1206421>



Trilho de fixação perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), de acordo com EN 60715:, material: Aço, galvanizado, Perfil padrão, cor: cores prat.

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

1206434

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1206434>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), de acordo com EN 60715:, material: Aço, galvanizado, Perfil padrão, cor: cores prat.

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Trilho de fixação não perfurado

0801762

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0801762>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 10 unidades (20 m), de acordo com EN 60715:, material: Cobre, sem revestimento, Perfil padrão, cor: cobre

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

1206560

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1206560>

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



UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



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

1201730

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201730>



Trilho de fixação perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), semelhante à EN 60715, material: Aço, galvanizado, bicromatizado, Perfil padrão, cor: cores prat.

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

1201714

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201714>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), semelhante à EN 60715, material: Aço, galvanizado, bicromatizado, Perfil padrão, cor: cores prat.

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



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

0806602

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0806602>



Trilho de fixação perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), semelhante à EN 60715, material: Aço, galvanizado, com passivação em branco, Perfil padrão, cor: branco

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - Trilho de fixação não perfurado

1204135

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1204135>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 10 unidades (20 m), semelhante à EN 60715, material: Aço, galvanizado, com passivação em branco, Perfil padrão, cor: cores prat.

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



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

1201756

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201756>



Trilho de fixação não perfurado, semelhante à EN 60715, material: Alumínio, sem revestimento, Perfil padrão, cor: cores prat.

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

1206599

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1206599>



Trilho de fixação perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), semelhante à EN 60715, material: Aço, galvanizado, Perfil padrão, cor: cores prat.

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



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

1206586

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1206586>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 25 unidades (50 m), semelhante à EN 60715, material: Aço, galvanizado, Perfil padrão, cor: cores prat.

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - Trilho de fixação não perfurado

1201895

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201895>



Trilho de fixação não perfurado, Variante de embalagem com 10 unidades (20 m), semelhante à EN 60715, material: Cobre, sem revestimento, Perfil padrão, cor: cobre

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



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

1206573

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1206573>

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



ZB 5 :UNBEDRUCKT - Tiras de identificação Zack

1050004

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050004>



Tiras de identificação Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento, para a largura de terminal: 5,2 mm, tamanho para gravação: 5,1 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



ZB 5 CUS - Tiras de identificação Zack

0824962

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0824962>



Tiras de identificação 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: 5,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - Tiras de identificação Zack

1050017

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050017>



Tiras de identificação Zack, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: números consecutivos 1 ... 10, 11 ... 20 etc. até 491 ... 500, tipo de montagem: travamento, para a largura de terminal: 5,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

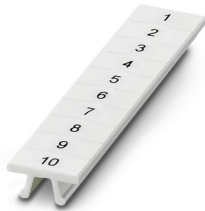
<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN - Tiras de identificação Zack

1050020

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050020>



Tiras de identificação Zack, branco, impressão vertical: números consecutivos 1 ... 10, 11 ... 20 etc. até 491 ... 500, tipo de montagem: travamento, para a largura de terminal: 5,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 10,5 mm

ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN - Tiras de identificação Zack

1050033

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050033>



Tiras de identificação Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, impresso horizontalmente: números iguais 1 ou 2 etc. até 100, tipo de montagem: travamento, para a largura de terminal: 5,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



ZB 5,LGS:L1-N,PE - Tiras de identificação Zack

1050415

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1050415>



Tiras de identificação Zack, Fitas, branco, identificado, longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo de montagem: travamento, para a largura de terminal: 5,2 mm, tamanho para gravação: 5,15 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

UC-TM 5 - Marcador de terminais

0818108

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0818108>



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento, para a largura de terminal: 5,2 mm, tamanho para gravação: 4,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 96

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



UC-TM 5 CUS - Marcador de terminais

0824581

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0824581>



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: 5,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 4,6 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 96

UCT-TM 5 - Marcador de terminais

0828734

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0828734>



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo de montagem: travamento, para a largura de terminal: 5,2 mm, tamanho para gravação: 4,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 72

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



UCT-TM 5 CUS - Marcador de terminais

0829595

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0829595>



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: 5,2 mm, tamanho para gravação: 4,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 72

GBS 5-25X12 - Placa de identificação de grupos para marcação de terminais

0810588

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0810588>



Placa de identificação de grupo, encaixável no centro do borne com bornes a parafuso, à mola e com conexão rápida, identificáveis com etiqueta 25 x 12 ou manualmente com B-STIFT ou X-PEN, na peça da base com ZB 5

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



GBS 5-25X5 - Placa de identificação de grupos para marcação de terminais

0829126

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/0829126>



Placa de identificação de grupos, encaixável no centro do borne para bornes de conexão a parafuso, à mola, Push-in e conexão rápida, identificáveis com uma etiqueta 24 x 4 mm ou manualmente com B-STIFT, na base com ZB 5

STP 5-2-ZB - Porta-plaquetas

3037643

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3037643>



Porta-plaquetas, encaixável nos bornes a mola ST 2,5, identificável com UC-TM 5, UC-TMF 5, UCT-TM 5, UCT-TMF 5, ZB 5 ou ZBF 5, cinza, não impresso, tipo de montagem: travamento

UK 3-RETURN-PE - Borne terra

3002555

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/3002555>



E/UK - Poste

1201442

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201442>



Poste, Montagem sobre trilho de fixação NS 32 ou NS 35, material: PA, cor: cinza

E/UK 1 - Poste

1201413

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/1201413>



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

Phoenix Contact 2023 © - Todos os direitos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Ind. Com. Ltda.
Av. das Nações Unidas, 11.541, 19º andar - Brooklin Paulista
CEP:04578-000 - São Paulo/SP - Brasil
(11) 3871-6400
vendas@phoenixcontact.com.br