

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

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 a parafuso, quantidade de conexões: 2, perfil de conexão: 10 mm² - 35 mm², AWG: 8 - 2, largura: 16 mm, cor: verde-amarelo, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 STK
GTIN	 4 046356 347303
GTIN	4046356347303
Peso por unidade (exclusive embalagem)	79,400 g
Número do imposto alfandegário	85369010
País de origem	China

Dados técnicos

Geral

Número de níveis	1
Número de conexões	2
Potenciais	1
Bitola nominal	35 mm²
Cor	verde-amarelo
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
Potência de dissipação máxima com condição nominal	4,06 W
Corrente de carga máxima	125 A
Corrente nominal I_N	125 A

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Dados técnicos

Geral

Parede lateral aberta	Não
Fixação de terminal	2,5 Nm ... 3 Nm (Base PE com parafuso de fixação, M5)
Especificação de teste Proteção contra toque	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Proteção para as costas da mão	não garantia
Proteção para dedos	sem garantia
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 $f_2 = 150 \text{ Hz}$
Nível ASD	$1,857 \text{ (m/s}^2\text{)}^2/\text{Hz}$
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
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
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)	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

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Dados técnicos

Medidas

Largura	16 mm
Comprimento	53,4 mm
Altura NS 35/7,5	62 mm
Altura NS 35/15	69,5 mm

Dados de conexão

Nota	Observe a capacidade de corrente dos trilhos de fixação.
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Conexão conforme norma	IEC 60947-7-2
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 isolamento de plástico mín.	10 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular sem isolamento de plástico máx.	35 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico mín.	10 mm ²
Perfil do condutor flexível com terminal tubular com isolamento de plástico máx.	35 mm ²
2 condutores com o mesmo perfil rígido mín.	6 mm ²
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 60947-7-2
------------------------	---------------

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Dados técnicos

Normas e disposições

Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
--	----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Período para uso previsto: ilimitado = EFUP-e
	Sem substâncias perigosas acima dos valores limite

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
ETIM 6.0	EC000901

UNSPSC

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

Certificações

Certificações

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Certificações

Certificações

EAC / EAC / UL certificado / cUL certificado / cULus certificado

Certificações Ex

Detalhes da certificação

EAC		7500651.22.01.00246
-----	---	---------------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

UL certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	8-2	8-2	8-2

cUL certificado		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	D
mm²/AWG/kcmil	8-2	8-2	8-2

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

Acessórios

Acessórios

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 terra modular - USLKG 35 N - 3074143

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

Tira Zack - ZB 16,LGS:L1-N,PE - 0827462



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, impresso horizontalmente: L1, L2, L3, N, PE, 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

Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack - ZB 16:UNPRINTED - 0827461



Tira Zack, Fitas, branco, não impresso, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, Tipo de montagem: Travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 16 mm, Tamanho para gravação: 16 x 10,5 mm

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Acessórios

Marcador de terminais - UC-TM 16 - 0819217



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, 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 PRIME, 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

Suporte de perfil de cobertura

Cobertura - AP 3-TNS 35 - 5022672



Suporte de perfil de cobertura selável, para montagem sobre trilho de fixação NS 35/7,5 e para fixação do perfil de cobertura AP 3, com porca serrilhada de plástico M5, espaço necessário: 13 mm

Suporte terminal

Base - E/UK - 1201442



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

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Acessórios

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

Base - E/NS 35 N - 0800886



Base, largura: 9,5 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 terra modular - USLKG 35 N - 3074143

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)

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.

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Acessórios

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

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

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Acessórios

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

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

Borne terra modular - USLKG 35 N - 3074143

Acessórios

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