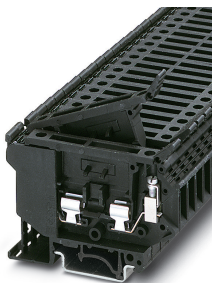


Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

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>)



Bornes fusíveis, tipo de fusível: Vidro/cerâmica/..., número de polos: 1, tipo de conexão: Conexão a parafuso, bitola: 0,2 mm² - 4 mm², AWG: 24 - 12, corrente nominal: 6,3 A, tensão nominal: 800 V, largura: 8,2 mm, tipo de fusível: G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30, tipo de montagem: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, cor: preto

Vantagens para si

- ✓ Variantes com indicação luminosa
- ✓ Ampla área de identificação
- ✓ Alavanca do fusível trava na posição final

RoHS

Dados comerciais

Quantidade de embalagem (VPE)	50 stk
GTIN	 4 017918 090623
GTIN	4017918090623
Peso por unidade (exclusive embalagem)	16,000 GRM
Número do imposto alfandegário	85369095
País de origem	Turquia

Dados técnicos

Geral

Nota	Para etiquetagem de bornes deve ser utilizado o material de identificação com divisão de 8,2 mm.
	Para identificação de alavancas deve ser utilizado o material de identificação com divisão de 6,2 mm.
Número de níveis	1
Número de conexões	2
Bitola nominal	4 mm²
Cor	preto
Material isolante	PA
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0
Potência de dissipação máxima com condição nominal	1,02 W

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Dados técnicos

Geral

Fusível	G / 5 x 20 / 5 x 25 / 5 x 30
Tipo de fusível	Vidro/cerâmica/...
Tensão de choque de dimensionamento	8 kV
Tensão operacional nominal	250 V
Grau de impurezas	3
Categoria de sobretensão	III
Grupo de material isolante	I
Conexão conforme norma	IEC60947-7-3
Corrente de carga máxima	6,3 A (A corrente é determinada pelo fusível aplicado.)
Corrente nominal I_N	6,3 A
Tensão U_N	800 V (como borne fusível)
Parede lateral aberta	Não
Número de pólos	1
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 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))	125 °C
Aplicação estática do material isolante	-60 °C
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)	27,5 MJ/kg

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Dados técnicos

Geral

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	8,2 mm
Comprimento	72,5 mm
Altura NS 35/7,5	56,5 mm
Altura NS 35/15	64 mm
Altura NS 32	61,5 mm

Condições ambiente

Temperatura ambiente (funcionamento)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura de operação máx. de 125 °C por um curto período)
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-25 °C ... 60 °C (durante pouco tempo, não superior a 24h, -60°C até +70°C)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	30 % ... 70 %
Temperatura ambiente (montagem)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (acionamento)	-5 °C ... 70 °C

Dados de conexão

Perfil do condutor rígido mín.	0,2 mm ²
Perfil do condutor rígido máx.	4 mm ²
Bitola do condutor flexível mín.	0,2 mm ²
Bitola do condutor flexível máx.	4 mm ²
Bitola do condutor AWG mín.	24
Bitola do condutor 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
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.	4 mm ²
Perfil do condutor com jumper externo rígido máx.	4 mm ²
Perfil do condutor com jumper externo flexível máx.	4 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

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Dados técnicos

Dados de conexão

2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular sem luva de plástico mín.	0,25 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular sem luva de plástico máx.	1,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico mín.	0,5 mm²
2 condutores com a mesma bitola flexíveis com terminal tubular TWIN com luva de plástico máx.	1,5 mm²
Perfil do condutor com jumper externo rígido máx.	4 mm²
Perfil do condutor com jumper externo flexível máx.	4 mm²
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Comprimento de isolamento	8 mm
Pino calibrador	A4
Rosca	M3
Torque mín.	0,6 Nm
Binário de arranque máx.	0,8 Nm

Normas e disposições

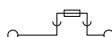
Conexão conforme norma	CSA
	IEC60947-7-3
Classe de inflamabilidade conforme UL 94	V0

Environmental Product Compliance

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

Desenhos

Diagrama de circuitos



Classificações

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27141116
eCl@ss 11.0	27141116
eCl@ss 4.0	27141100
eCl@ss 4.1	27141100
eCl@ss 5.0	27141100
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Classificações

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27141116
eCl@ss 8.0	27141116
eCl@ss 9.0	27141116

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000899
ETIM 4.0	EC000899
ETIM 5.0	EC000899
ETIM 6.0	EC000899
ETIM 7.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

Certificações

Certificações

Certificações

DNV GL / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / RS / EAC / cULus Recognized

Certificações Ex

Detalhes da certificação

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE00001ER
--------	---	---	------------

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Certificações

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	13631
	B	C	
Tensão UN	600 V	600 V	
Corrente nominal IN	6,3 A	6,3 A	
mm²/AWG/kcmil	28-10	28-10	

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensão UN	600 V	600 V	
Corrente nominal IN	12 A	12 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	C	
Tensão UN	600 V	600 V	
Corrente nominal IN	12 A	12 A	
mm²/AWG/kcmil	26-10	26-10	

EAC		RU C- DE.A*30.B.01742
-----	---	--------------------------

RS		http://www.rs-head.spb.ru/en/index.php	17.00013.272
----	---	---	--------------

EAC		RU C- DE.BL08.B.00534
-----	---	--------------------------

cULus Recognized			
------------------	---	--	--

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Acessórios

Ferramenta para parafusar

Chave de fenda - SZS 0,6X3,5 - 1205053



Ferramenta de acionamento para bornes ST, isolante, adequada também como chave de fenda para parafuso com ranhura, tamanho: 0,6x3,5x100 mm, cabo de 2 componentes, com proteção antideslizante

Identificado com um marcador de terminais

Tira Zack - ZB 8 CUS - 0825011



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - UC-TM 8 CUS - 0824597



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 56

Marcador de terminais - UCT-TM 8 CUS - 0829616



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 42

Tira Zack - ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1052015



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, impresso horizontalmente: números consecutivos 1 ... 10, 11 ... 20 etc. até 91 ... 100, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Tira Zack - ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN - 1052028



Tira Zack, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-PLOTTER, impressão vertical: números consecutivos 1 ... 10, 11 ... 20 etc. até 91 ... 100, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Marcador de terminais - ZB 8,LGS:L1-N,PE - 1052413



Marcador de terminais, Fitas, branco, identificado, identificável com: CMS-P1-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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Indicador luminoso

Indicador luminoso - UK 5-HESI LEUCHTANZEIGE 24 - 2202220



Indicador luminoso, cor: transparente

Indicador luminoso - UK 5-HESI LEUCHTANZEIGE 250 - 2204231



Indicador luminoso, cor: transparente

Marcador de terminais sem impressão

Tira Zack - ZB 8:UNBEDRUCKT - 1052002



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: 8,2 mm, tamanho para gravação: 10,5 x 8,15 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 10

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Marcador de terminais - UC-TM 8 - 0818072



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: BLUEMARKIDCOLOR, BLUEMARKID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 56

Marcador de terminais - UCT-TM 8 - 0828740



Marcador de terminais, Folha, branco, não impresso, identificável com: TOPMARKNEO, TOPMARK LASER, BLUEMARKIDCOLOR, BLUEMARKID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, tipo de montagem: travamento em ranhura elevada de plaqueta, para a largura de terminal: 8,2 mm, tamanho para gravação: 7,6 x 10,5 mm, Quantidade de plaquetas de identificação: 42

Ponte

Acoplador de passagem - UK 5-HESI DM - 5023901



Peça metálica de passagem em forma de um inserto de fusível de tubo de vidro 5 x 30 mm para a aplicação em terminais de segurança UK 5-HESI.

Ponte de inserção

Ponte de inserção - EBS 2- 8 - 3118151



Ponte de inserção, passo: 8 mm, número de polos: 2, cor: cinza

Ponte de inserção - EBS 3- 8 - 3118148



Ponte de inserção, passo: 8 mm, número de polos: 3, cor: cinza

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Ponte de inserção - EBS 10- 8 - 3118135



Ponte de inserção, passo: 8 mm, número de polos: 10, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 1/3/5/7-8 - 3072340



Ponte de inserção, passo: 16,4 mm, comprimento: 24 mm, largura: 55,4 mm, número de polos: 4, alocação de polos: 1, 3, 5, 7, cor: cinza

Ponte de inserção - EB 1/3/5-8 - 3072341



Ponte de inserção, passo: 16,4 mm, comprimento: 24 mm, largura: 39 mm, número de polos: 3, alocação de polos: 1,3,5, cor: cinza

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

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

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, material:PA, comprimento:50,5 mm, Montagem sobre trilho de fixação NS 32 ou NS 35, cor:cinza

Base - E/UK 1 - 1201413



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

Trilho de fixação

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



Trilho de fixação perfurado, Perfil G, largura:32 mm, altura:15 mm, de acordo com EN 60715:, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:prata

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil G, largura:32 mm, altura:15 mm, de acordo com EN 60715:, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Trilho de fixação perfurado - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:prata

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação perfurado - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

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



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:alumínio, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Trilho de fixação perfurado - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:7,5 mm, de acordo com EN 60715, material:Cobre, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cobre

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

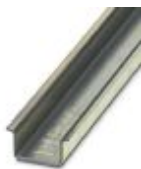


Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, com passivação em branco, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:alumínio, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação perfurado - NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



Trilho de fixação perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Bornes fusíveis - UK 5-HESI - 3004100

Acessórios

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Aço, galvanizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.

Trilho de fixação não perfurado - NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



Trilho de fixação não perfurado, Perfil padrão, largura:35 mm, altura:15 mm, semelhante à EN 60715, material:Cobre, sem revestimento, comprimento:2000 mm, cor:cobre

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 não perfurado, Perfil padrão de 2,3 mm, largura:35 mm, altura:15 mm, de acordo com EN 60715, material:Aço, galvanizado, bicromatizado, comprimento:2000 mm, cor:cores prat.