


# UK 10,3-HESI 1000V

Order No.: 3211236

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=3211236>

Fuse terminal block, for cartridge fuse insert 10.3 x 38 mm, cross-section: 1.5 - 25 mm<sup>2</sup>, AWG: 16 - 4, width: 18 mm, color: Black

**Commercial data**

GTIN (EAN)	 4 046356 482394
sales group	A040
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85369010
Catalog page information	Page 32 (NTK-2010)

**Product notes**

WEEE/RoHS-compliant since:  
05/13/2009



<http://www.download.phoenixcontact.com>  
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

**Technical data****General**

Number of connections	2
Color	black
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0

### Dimensions

Width	18 mm
Length	81 mm
Height NS 35/7.5	65.5 mm
Height NS 35/15	73 mm

### Technical data

Fuse	Midget / 10.3 x 38
Fuse type	Glass
Rated surge voltage	6 kV
Pollution degree	3
Surge voltage category	III
Insulating material group	IIIb
Nominal current $I_N$	32 A (the current and voltage are determined by the fuse)
Nominal voltage $U_N$	1000 V (the current and voltage are determined by the fuse)

### Connection data

Conductor cross section solid min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	16 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	16
Conductor cross section AWG/kcmil max	4
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	16 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	16 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid min.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, solid max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded min.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	1.5 mm <sup>2</sup>

2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	4 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	10 mm <sup>2</sup>
Cross-section with insertion bridge, solid max.	10 mm <sup>2</sup>
Cross-section with insertion bridge, stranded max.	10 mm <sup>2</sup>
Type of connection	Screw connection
Stripping length	12 mm
Internal cylindrical gage	A7
Screw thread	M5
Tightening torque, min	2.5 Nm
Tightening torque max	3 Nm

#### Accessories

Item	Designation	Description
<b>Assembly</b>		
3022218	CLIPFIX 35	Snap-on end bracket, for 35 mm NS 35/7.5 or NS 35/15 DIN rail, can be fitted with Zack strip ZB 8 and ZB 8/27, terminal strip marker KLM 2 and KLM, width: 9.5 mm, color: gray
0801762	NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
0801733	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, galvanized and passivated with a thick layer, perforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
0801681	NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 7.5 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201756	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	DIN rail, deep-drawn, high profile, unperforated, 1.5 mm thick, material: Aluminum, height 15 mm, width 35 mm, length 2 m
1201895	NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Copper, unperforated, 1.5 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201730	NS 35/15 PERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, perforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201714	NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m
1201798	NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN rail, material: Steel, unperforated, 2.3 mm thick, height 15 mm, width 35 mm, length: 2 m

#### Bridges

3009299	EB 56-18	Insertion bridge, Number of positions: 56, Color: gray
3009367	EB 56-18/L1-L2-L3	Insertion bridge, Number of positions: 56, Color: gray

### Fuse

3061334	FUSE 10,3X38 10A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics
3061347	FUSE 10,3X38 12A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics
3061350	FUSE 10,3X38 16A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics
3061363	FUSE 10,3X38 20A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics
3061295	FUSE 10,3X38 2A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics
3061305	FUSE 10,3X38 4A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics
3061318	FUSE 10,3X38 6A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics
3061321	FUSE 10,3X38 8A PV	Fuse, 10.3x38 mm, up to 1000 V DC, gPV characteristics

### General

3048409	VS-UK 10,3-HESI N 3POL	Fuse modular terminal block, Color: black
---------	------------------------	---

### Marking

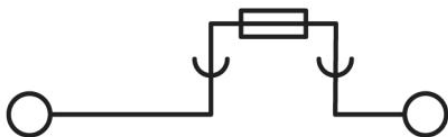
0809984	ZBF10:SO/CMS	Zack marker strip, flat, in 10 mm pitch, labeled according to customer specifications, 10-section, divisible, color: White
0809997	ZBF10:UNBEDRUCKT	Zack marker strip, flat, in 10 mm pitch, unprinted, 10-section, for individual labeling with M-PEN 0,8, X-PEN, or CMS-P1-PLOTTER

### Tools

1205066	SZS 1,0X4,0 VDE	Screwdriver, bladed, VDE insulated, size: 1.0 x 4.0 x 100 mm, 2-component grip, with non-slip grip
---------	-----------------	--

### Diagrams/Drawings

Circuit diagram



**Address**

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstr. 8  
32825 Blomberg, Germany  
Phone +49 5235 3 12000  
Fax +49 5235 3 41200  
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact  
Technical modifications reserved;



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331