

Fuse modular terminal block - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid
(<http://phoenixcontact.com/download>)



Fuse modular terminal block, Connection method: Screw connection, Cross section: 0.14 mm²- 6 mm², AWG: 26 - 10, Nominal current: 6.3 A, Nominal voltage: 500 V, Width: 6.2 mm, Fuse type: G / 5 x 20, Fuse type: Glass / ceramics / ..., Mounting type: NS 35/7,5, NS 35/15, Color: blue

The illustration shows the version in black

Key Commercial Data

Packing unit	50 STK
GTIN	 4 046356 623377
Weight per Piece (excluding packing)	17.628 g
Weight per piece (including packing)	17.628 g
Country of origin	Germany
Note	Made to Order (non-returnable)

Technical data

General

Number of levels	1
Number of connections	2
Nominal cross section	4 mm ²
Color	blue
Insulating material	PA
Flammability rating according to UL 94	V0
Fuse	G / 5 x 20
Fuse type	Glass / ceramics / ...
Rated surge voltage	6 kV
Degree of pollution	3
Overvoltage category	III
Insulating material group	I
Maximum power dissipation	max. 1.6 W (With single arrangement of the fuse terminal block in the event of overload)
Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-3
Maximum load current	6.3 A (the current is determined by the fuse used)
Nominal current I _N	6.3 A

Fuse modular terminal block - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

Technical data

General

Nominal voltage U_N	500 V
Open side panel	No

Dimensions

Width	6.2 mm
Length	57.8 mm
Height NS 35/7,5	73 mm
Height NS 35/15	80.5 mm

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	6 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	6 mm ²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	10
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	4 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule with plastic sleeve max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, solid min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.14 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	2.5 mm ²
Connection method	Screw connection
Stripping length	9 mm
Internal cylindrical gage	A4
Screw thread	M3
Tightening torque, min	0.6 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	IEC 60947-7-3
Flammability rating according to UL 94	V0

Fuse modular terminal block - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141116
eCl@ss 4.1	27141116
eCl@ss 5.0	27141116
eCl@ss 5.1	27141116
eCl@ss 6.0	27141116
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

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Approvals

KEMA-KEUR / IECEE CB Scheme / GL / EAC

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

Fuse modular terminal block - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

Approvals

KEMA-KEUR 	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4
Nominal current I _N	6.3 A
Nominal voltage U _N	250 V

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	0.14-4
Nominal current I _N	6.3 A
Nominal voltage U _N	250 V

GL

EAC

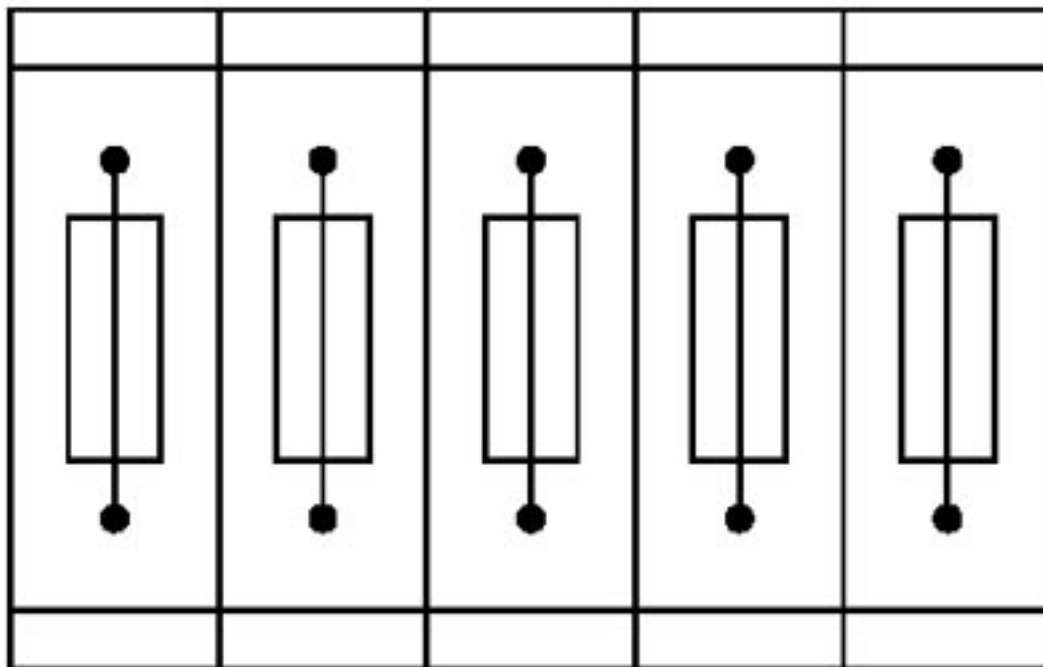
Drawings

Fuse modular terminal block - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

Circuit
diagram

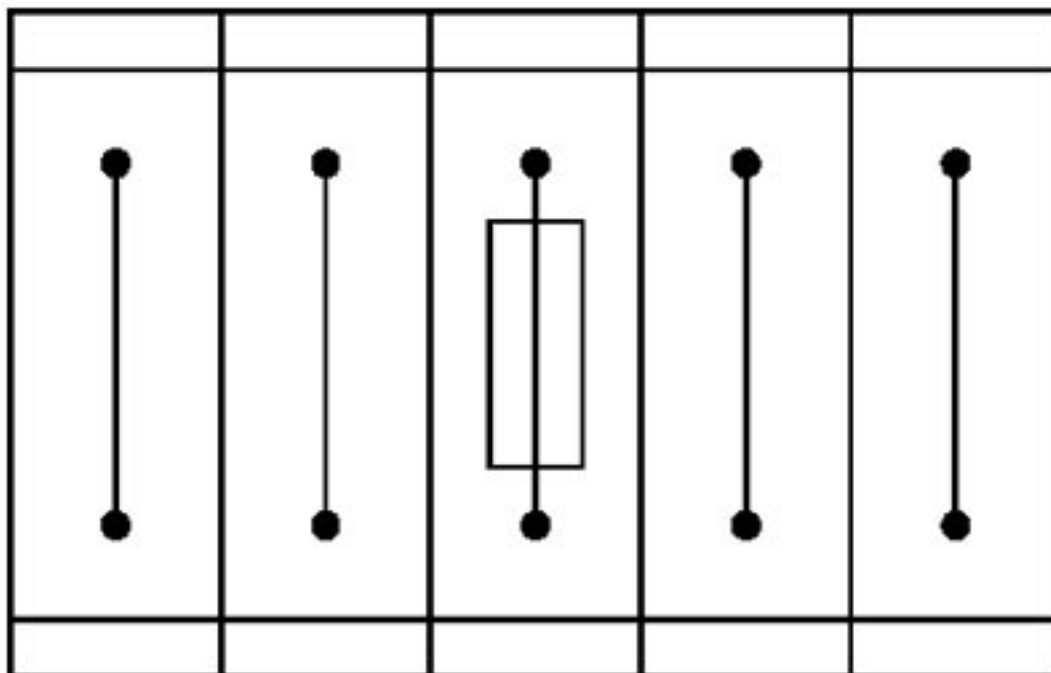


Application drawing



Fuse terminal blocks in interconnected arrangement,
block consisting of 5 fuse terminal blocks

Application drawing



Fuse terminal block in single arrangement,

Fuse modular terminal block - UT 4-HESI (5X20) BU - 3060527

block consisting of one fuse terminal block and 4 feed-through terminal blocks

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel. +49 5235 300
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.com>



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.