

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 / IECCE CB Scheme / GL / EAC


Ex Approvals


Approvals submitted

Approval details

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

Approvals

| | |
|---|--------|
| KEMA-KEUR  | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.14-4 |
| Nominal current I _N | 6.3 A |
| Nominal voltage U _N | 250 V |

| | |
|---|--------|
| IECEE CB Scheme  | |
| mm ² /AWG/kcmil | 0.14-4 |
| Nominal current I _N | 6.3 A |
| Nominal voltage U _N | 250 V |

| |
|----|
| GL |
|----|

| |
|-----|
| EAC |
|-----|

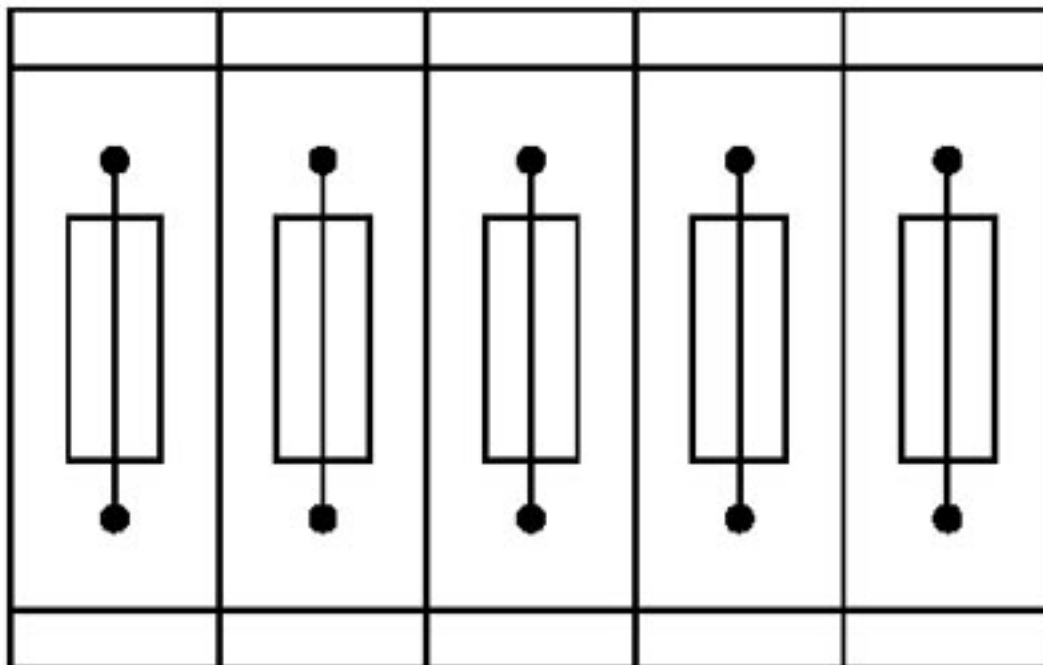
Drawings

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

Circuit diagram

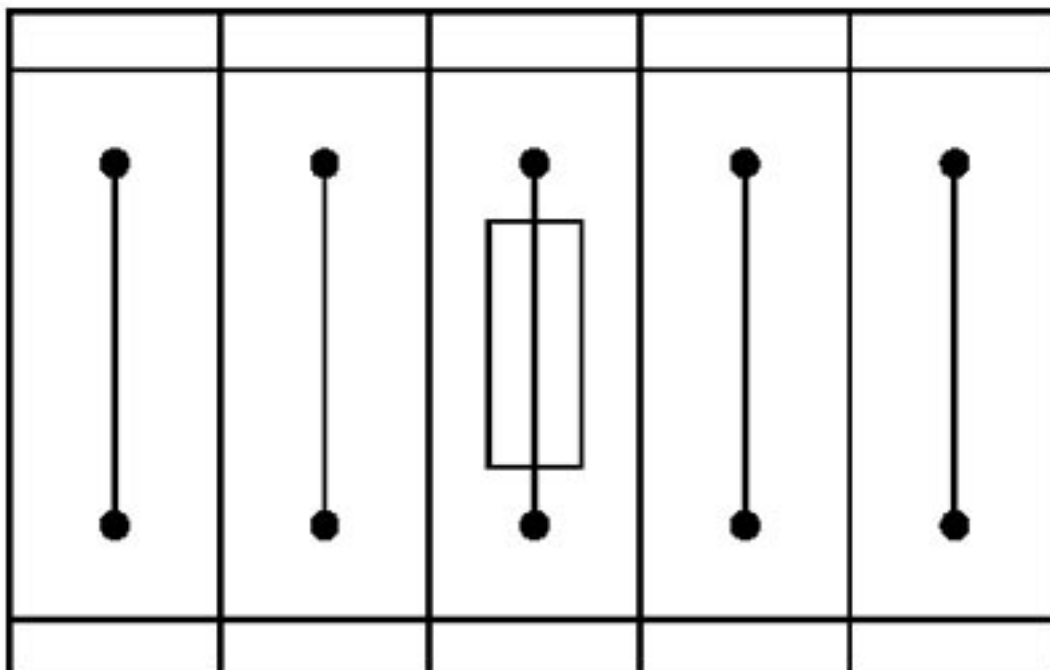


Application drawing



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>



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

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