

Power terminal block - AZK 35 - 0702997

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://download.phoenixcontact.com>)



Power terminal block, Connection method Screw connection, Load current : 125 A, Cross section: 0.75 mm² - 35 mm², Width: 12 mm, Color: aluminum


Product description

Power terminal block, Connection method Screw connection, Load current : 125 A, Cross section: 0.75 mm² - 35 mm², Width: 12 mm, Color: aluminum

Why buy this product

- It is often necessary to branch flat copper busbars in switchgear
- This can be done easily with the branch terminal block because the terminal block can later be attached and firmly clamped anywhere on a copper rail (up to max. 5 mm thick)

Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|---|
| Packing unit | 1 |
| Minimum order quantity | 10 |
| Catalog page | Page 501 (CL1-2011) |
| GTIN |  4 017918 003647 |
| Weight per piece (including packing) | 0.0 GRM |
| Weight per Piece (excluding packing) | 41.91 GRM |
| Country of origin | GERMANY |

Technical data

General

| | |
|-------|----------|
| Color | aluminum |
|-------|----------|

Dimensions

| | |
|--------|-------|
| Length | 40 mm |
| Width | 12 mm |

Technical data

| | |
|--------------------------------|---|
| Maximum load current | 125 A (with 35 mm ² conductor cross section) |
| Nominal current I _N | 125 A |

Connection data

| | |
|------------------------------------|----------------------|
| Conductor cross section solid min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 35 mm ² |

Power terminal block - AZK 35 - 0702997

Technical data

Connection data

| | |
|---|----------------------|
| Conductor cross section stranded min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 35 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 18 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 2 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 35 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 0.75 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 35 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid max. | 10 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded max. | 10 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max. | 10 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min. | 0.75 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max. | 10 mm ² |
| Connection method | Screw connection |
| Stripping length | 15 mm |
| Screw thread | M6 |
| Tightening torque, min | 3.2 Nm |
| Tightening torque max | 3.7 Nm |

Classifications

eClass

| | |
|------------|----------|
| eClass 4.0 | 27141131 |
| eClass 4.1 | 27141131 |
| eClass 5.0 | 27141131 |
| eClass 5.1 | 27141131 |
| eClass 6.0 | 27141120 |

etim

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |

Power terminal block - AZK 35 - 0702997

Classifications

unspsc

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

Approvals

Certificates

Certification

GOST / GOST

Certification EX

Certification submitted

Approval details

GOST

GOST

Accessories

Accessories

Tools

Screwdriver - SZS 1,0X6,5 VDE - 1205079

Screwdriver, bladed, VDE insulated, size: 1.0 x 6.5 x 150 mm, 2-component grip, with non-slip grip



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9