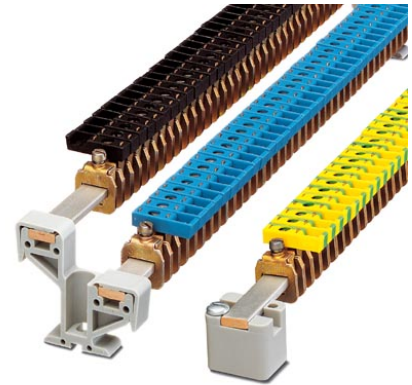


AKG 4 GNYE

Order No.: 0421029

The illustration shows a combination of versions AKG 4 BK, AKG 4 BU and AKG 4 GNYE



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=0421029>

Power terminal block, Load current : 41 A, Cross section: 0.5 mm² - 6 mm², Width: 7 mm, Color: green-yellow

Commercial data

| | |
|--------------------------|--------------------|
| EAN | 4017918001926 |
| Pack | 50 pcs. |
| Customs tariff | 85369010 |
| Weight/Piece | 0.00548 KG |
| Catalog page information | Page 710 (CL-2009) |

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
02/01/2005



<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

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Color | green-yellow |
| Insulating material | PA |
| Inflammability class acc. to UL 94 | V2 |

Dimensions

| | |
|--------|---------|
| Length | 23.5 mm |
| Width | 7 mm |

Technical data

| | |
|--------------------------------|---|
| Maximum load current | 41 A (with 6 mm ² conductor cross section) |
| Nominal current I _N | 41 A |

Connection data

| | |
|---|---------------------|
| Conductor cross section solid min. | 0.5 mm ² |
| Conductor cross section solid max. | 6 mm ² |
| Conductor cross section stranded min. | 0.5 mm ² |
| Conductor cross section stranded max. | 4 mm ² |
| Conductor cross section AWG/kcmil min. | 20 |
| Conductor cross section AWG/kcmil max | 10 |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min. | 0.5 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max. | 6 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min. | 0.5 mm ² |
| Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max. | 6 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid min. | 0.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, solid max. | 2.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded min. | 0.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded max. | 2.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min. | 0.5 mm ² |
| 2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max. | 2.5 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 |
| Stripping length | 16 mm |
| Screw thread | M4 |
| Tightening torque, min | 1.5 Nm |

| | |
|-----------------------|--------|
| Tightening torque max | 1.8 Nm |
|-----------------------|--------|

Certificates / Approvals



Certification CUL, GOST, UL

CUL

| | |
|-----------------------|-------|
| Nominal voltage U_N | 300 V |
| Nominal current I_N | 20 A |
| AWG/kcmil | 22-12 |

UL

| | |
|-----------------------|-------|
| Nominal voltage U_N | 300 V |
| Nominal current I_N | 20 A |
| AWG/kcmil | 22-12 |

Accessories

| Item | Designation | Description |
|-----------------|-----------------------|--|
| Assembly | | |
| 0404428 | AB/SS | Support made of insulating material, with retaining screw, for use with either 3 x 10 mm or 6 x 6 mm busbar, color: gray |
| 0404431 | AB2/SS | Double support, insulating material, optionally for use with 3 mm x 10 mm or 6 mm x 6 mm busbar, height: 48 mm |
| 0404460 | ABN 2/SS | Double support, insulating material, optionally for use with 3 mm x 10 mm or 6 mm x 6 mm busbar, height: 36.8 mm |
| 0402174 | NLS-CU 3/10 SN 1000MM | PEN conductor busbar, 3mm x 10 mm, length: 1000 mm |
| 3032431 | UAB 1 | Support, Width: 2 mm, Color: blue |

Marking

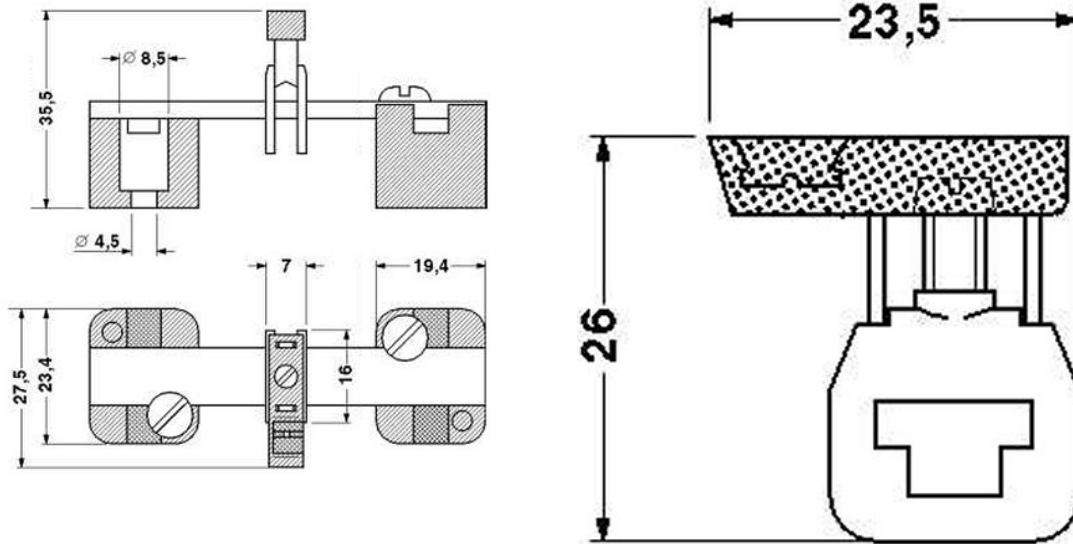
| | | |
|---------|------------------|---|
| 1050004 | ZB 5 :UNBEDRUCKT | Zack strip, unprinted, 10-section, for individual labeling with M-PEN, ZB-T or CMS system, pack is sufficient for 100 terminal blocks, for a terminal width of 5.2 mm, color: White |
|---------|------------------|---|

Tools

| | | |
|---------|-------------|--|
| 1205053 | SZS 0,6X3,5 | Screwdriver, bladed, matches all screw terminal blocks up to 4.0 mm ² connection cross section, blade: 0.6 x 3.5 mm, without VDE approval |
|---------|-------------|--|

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



Address

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057, USA
Phone (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
<http://www.phoenixcon.com>



© 2010 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;



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.