


**DK-BIC-35**

Order No.: 2749880

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2749880>

Feed-through terminal block for VAL and FLT applications

**Commercial data**

GTIN (EAN)	 4 017918 108212
sales group	J091
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85363010
Catalog page information	Page 56 (TT-2009)

**Product notes**WEEE/RoHS-compliant since:  
04/27/2006

<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**

Type of connection	Screw connection
Connection type IN	Biconnect screw terminal block
Connection type OUT	Biconnect screw terminal block
Screw thread	M5
Tightening torque, min	4.5 Nm

Stripping length	14.5 mm
Conductor cross section stranded min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section stranded max.	25 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid min.	35 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section solid max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	2
Rated voltage	500 V AC/DC
Nominal current I <sub>N</sub>	125 A (30°C)
Lightning test current (10/350) μs, charge	50 As
Lightning test current (10/350) μs, specific energy	2.50 MJ/Ω
Lightning test current (10/350) μs, peak value I <sub>imp</sub>	100 kA
Maximum continuous voltage UC	500 V AC/DC
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 85 °C
Housing material	PA 6.6-FR
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Standards for air and creepage distances	DIN VDE 0110-1
	IEC 60664-1
Standards/regulations	IEC 61643-1
	DIN EN 61643-11
	IEC 60947-7-1
Mounting type	DIN rail: 35 mm
Design	Rail-mountable module, one-piece
Degree of protection	IP20
Length	89.80 mm
Width	17.70 mm
Height	65.50 mm
Color	black

#### Certificates / Approvals

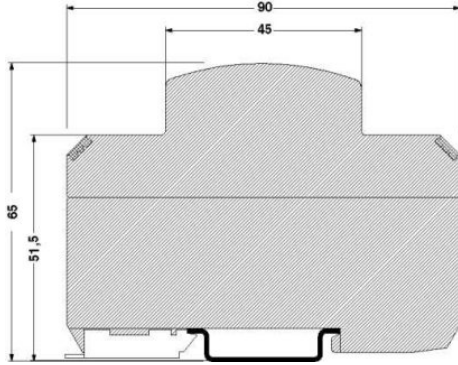


Certification

GOST, KEMA, UL

## Diagrams/Drawings

### Dimensioned drawing



### Circuit diagram



DK-BIC-35 Order No.: 2749880

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2749880>

---

**Address**

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



© 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](mailto:org@eplast1.ru)

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