


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 notesWEEE/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 ²
Conductor cross section stranded max.	25 mm ²
Conductor cross section solid min.	35 mm ²
Conductor cross section solid max.	0.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	20
Conductor cross section AWG/kcmil max	2
Rated voltage	500 V AC/DC
Nominal current I _N	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 _{imp}	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

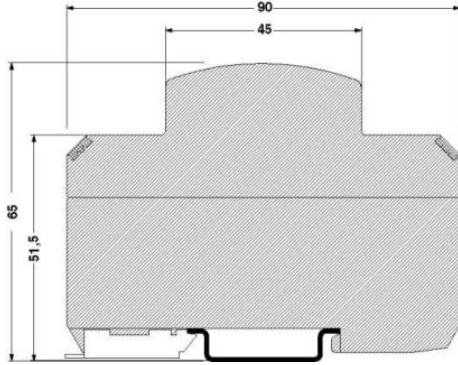


Certification

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;

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