


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

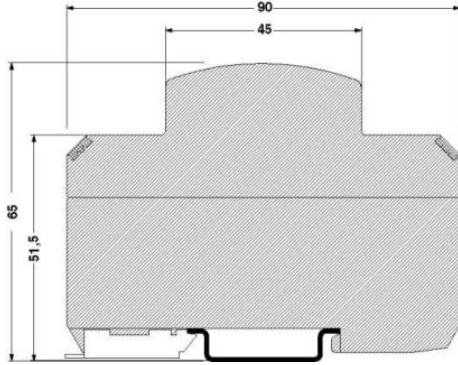


Certification

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;

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А