

CK2,5-ED-1,50BU AU

Order No.: 1674820



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1674820>

Turned 2.5 crimp contact, individual female contact, core diameter 1.5 mm², gold-plated

Commercial data

GTIN (EAN)	4 017918 135522
sales group	D090
Pack	100 pcs.
Customs tariff	74152900
Catalog page information	Page 528 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
02/06/2006



<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

Electrical characteristics

Note	For HC-M-06, HC-M-HV, HC-M-08, HC-M-20, HC-A, HC-BB, HC-B and HC-HV contact carriers, the quality of a crimp connection is determined by the DIN EN 60 352-2, gold-plated contacts recommended for $U > 5 \text{ V}$ and $I > 5 \text{ mA}$
Volume resistance	$\leq 0.003 \Omega$
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 125 °C

Mechanical characteristics

Conductor cross-section	1.5 mm ²
Connection cross-section AWG	16
Stripping length of the individual wire	7.5 mm (9.5 mm at HC-M-HV...)
Insertion/withdrawal cycles	≥ 500

General characteristics

Type	Individual female contact
Connection method	Crimp connection
Connection	for HC-M-06, HC-M-HV, HC-M-08, HC-M-20, HC-A, HC-BB, HC-B and HC-HV contact carriers. The quality of a crimp connection is determined by the DIN EN 60 352-2. for HC-M-06, HC-M-HV, HC-M-08, HC-M-20, HC-A, HC-BB, HC-B and HC-HV contact carriers, the quality of a crimp connection is determined by the DIN EN 60 352-2 Gold-plated contacts are recommended for U > 5 V and I > 5 mA.

Material data

Contact material	Copper alloy
Contact surface material	Hard gold-plated

Certificates / Approvals



Certification

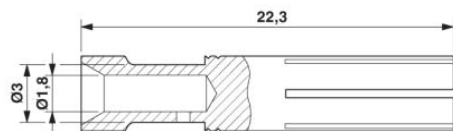
GOST, UL

Accessories

Item	Designation	Description
Tools		
1676734	CK1,6/2,5-MWZ	Assembly tool, for CK 1.6... crimp contacts for small conductor cross sections
1662722	CK2,5-EWZ	Contact removal tool, for turned and rolled CK- 2.5-... contacts
1687419	CRIMPFOX-1,6/2,5-ED-4,0	Crimping pliers, for turned contacts, CK 1.6 ED... and CK 2.5 ED...

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstr. 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