

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)	$-40 \text{ }^{\circ}\text{C} \dots 125 \text{ }^{\circ}\text{C}$

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

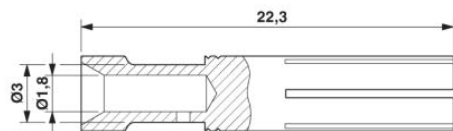
GOST, UL

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;



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.