

Q 0,75/4IDC/18-18KU-KU BK

Order No.: 1642140



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1642140>

QUICKON conductor connector, 4-pos., connection cross-section
0.34-0.75 mm²

Commercial data

GTIN (EAN)	4 017918 923891
sales group	D063
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 49 (PC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
12/01/2005



<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 characteristics

Color	black
Connection method	QUICKON connection
Type of connection	IDC connection
Number of positions	4
Wrench size, union nut	15 mm

Tightening torque, union nut	1.2 Nm
Wrench size, contact carrier	15 mm
Conductor cross section stranded min.	0.34 mm ²
Conductor cross section stranded max.	0.75 mm ²
Conductor cross section solid min.	0.34 mm ²
Conductor cross section solid max.	0.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	22
Conductor cross section AWG/kcmil max	18

Conductor data

Structure of individual litz in acc. with VDE 0295 / smallest wire diameter	VDE 0295 class 1 to 6 / min. 0.15 mm
Wire insulation material	PVC/PE
Wire diameter including insulation	1.3 mm ... 2.6 mm
External cable diameter	4 mm ... 8 mm

Environmental conditions

Degree of protection	IP65/67
Ambient temperature (operation)	-40 °C ... 80 °C (specifications of the cable manufacturer must also be observed)
Ambient temperature (storage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Temperature when conductor connected	-5 °C ... 50 °C (specifications of the cable manufacturer must also be observed)

Electrical characteristics

Nominal current I _N	9 A
Rated current	9 A
Rated voltage (III/3)	250 V
Rated voltage (III/2)	400 V
Rated voltage (II/2)	500 V
Rated surge voltage (III/3)	4 kV
Rated surge voltage (III/2)	4 kV
Rated surge voltage (II/2)	4 kV

Mechanical characteristics

QUICKON connectability	max. 10
------------------------	---------

Material data

Contact material	Steel
------------------	-------

Contact surface material	Tin-plated
Contact carrier material	PA
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Surge voltage category	III
Pollution degree	3

Certificates / Approvals



Certification

CUL, UL, VDE-PZI

Accessories

Item	Designation	Description
------	-------------	-------------

Protection and sealing elements

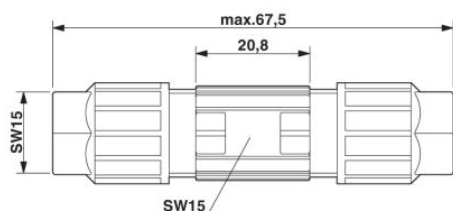
1400257	SEALING PLUG 8X16 RD	Closing cap, for closing unused bore holes in multiple seals and cable glands, diameter 8 mm
---------	----------------------	--

Tools

1205862	MICROFOX SC	Diagonal cutter for Cu wire up to 1.5 mm diameter
1641992	QSS 15	Allen wrench, for loosening and fastening the QUICKON union nut, WAF 15 mm

Diagrams/Drawings

Dimensioned drawing



Address

PHOENIX CONTACT Inc., USA
586 Fulling Mill Road
Middletown, PA 17057, USA
Phone (800) 888-7388
Fax (717) 944-1625
<http://www.phoenixcon.com>



© 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.