

DFK-PC 6-16/ 2-GF-10,16

Order No.: 1701537

The figure shows a 5-pos. version of the product



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1701537>

Header, Nominal current: 76 A, Rated voltage (III/2): 1000 V, Number of positions: 2, Pitch: 10.16 mm, Color: green, Metal surface: Sn, Assembly: Soldering

Commercial data

GTIN (EAN)	
sales group	E543
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 429 (CC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
11/25/2004



<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

Dimensions / positions

Length	34 mm
Pitch	10.16 mm
Dimension a	10.16 mm
Number of positions	2

Pin dimensions	1,0 x 1,2 mm
Pin spacing	10.16 mm
Hole diameter	1.7 mm

Technical data

Range of articles	DFK-PC 6-16/..-GF
Insulating material group	I
Rated surge voltage (III/3)	8 kV
Rated surge voltage (III/2)	8 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV
Rated voltage (III/2)	1000 V
Rated voltage (II/2)	1000 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	76 A
Nominal voltage U_N	1000 V
Maximum load current	76 A
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Nominal voltage, UL/CUL Use Group B	300 V
Nominal current, UL/CUL Use Group B	66 A
Nominal voltage, UL/CUL Use Group C	300 V
Nominal current, UL/CUL Use Group C	66 A
Nominal voltage, UL/CUL Use Group D	600 V
Nominal current, UL/CUL Use Group D	5 A

Certificates / Approvals

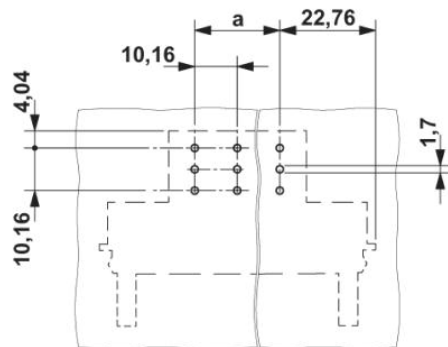


Certification

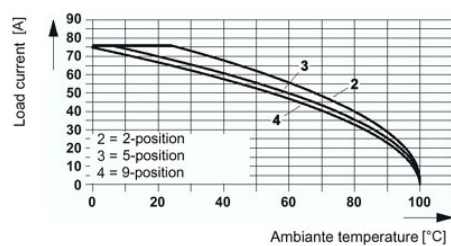
CB, CCA, CUL, SEV, UL

Diagrams/Drawings

Drilling plan/solder pad geometry

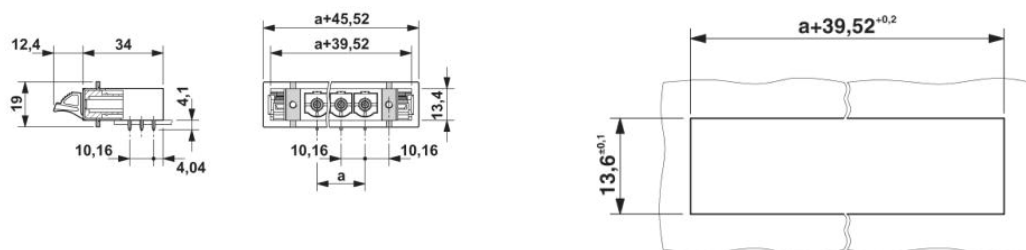


Diagram



The illustration shows the derating curve for plugs DFK-PC(V) 6-16/...-G(F)(U)-(SH)-10,16 in combination with header PC 16/...-ST(F)-(SH)-10,16.

Dimensioned drawing



Sheet metal cutout for snap-on.

Sheet metal cutout for screw connection.

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru