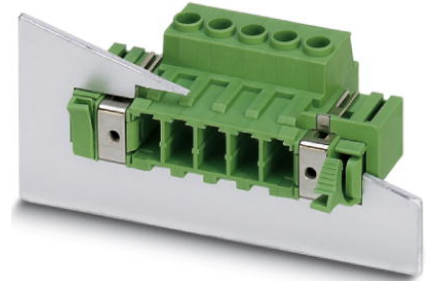


DFK-PC 5/10-STF-7,62

Order No.: 1716690

<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=1716690>

Plug component, Nominal current: 41 A, Rated voltage (III/2): 1000 V,
Number of positions: 10, Pitch: 7.62 mm, Color: green, Metal surface:
Sn

Commercial data

GTIN (EAN)	 4 046356 137317
Note	Made-to-order
sales group	E523
Pack	10 pcs.
Customs tariff	85366990
Catalog page information	Page 403 (CC-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
04/19/2006



[http://
www.download.phoenixcontact.com](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**

Pitch	7.62 mm
Dimension a	68.58 mm
Number of positions	10
Screw thread	M3

Tightening torque, min	0.7 Nm
Tightening torque max	0.8 Nm

Technical data

Range of articles	DFK-PC 5/...-STF
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	41 A
Nominal voltage U_N	1000 V
Nominal cross section	10 mm ²
Maximum load current	41 A
Insulating material	PA
Inflammability class acc. to UL 94	V0
Stripping length	10 mm
Nominal voltage, UL/CUL Use Group B	600 V
Nominal current, UL/CUL Use Group B	41 A
Nominal voltage, UL/CUL Use Group C	600 V
Nominal current, UL/CUL Use Group C	41 A

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.2 mm ²
Conductor cross section solid max.	10 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.2 mm ²
Conductor cross section stranded max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	6 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm ²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	4 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	24

Conductor cross section AWG/kcmil max	10
2 conductors with same cross section, solid min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, solid max.	2.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded min.	0.2 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded max.	4 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, ferrules without plastic sleeve, max.	1.5 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, min.	0.25 mm ²
2 conductors with same cross section, stranded, TWIN ferrules with plastic sleeve, max.	2.5 mm ²
Minimum AWG according to UL/CUL	24
Maximum AWG according to UL/CUL	8

Certificates / Approvals

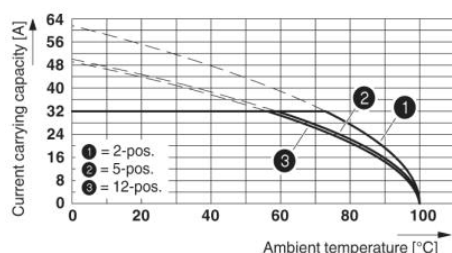


Certification

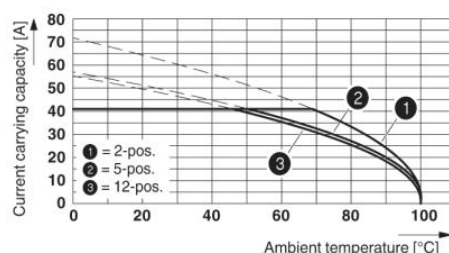
CUL, UL

Diagrams/Drawings

Diagram

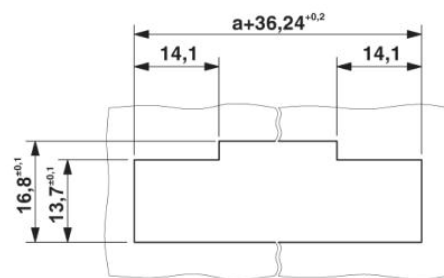
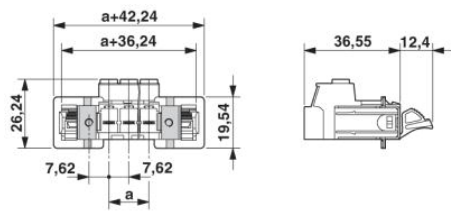


Derating curve for: DFK-PC 5/...-ST-7,62
 with PC 5/...-ST-7,62
 Conductor cross-section = 6 mm²

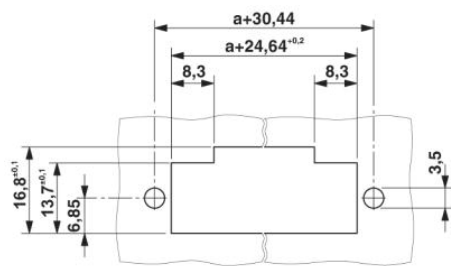


Derating curve for: DFK-PC 5/...-ST-7,62
 with PC 5/...-ST-7,62
 Conductor cross-section = 10 mm²

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;

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