

Printed-circuit board connector - DFK-PC 5/ 8-GF-SH-7,62 - 1716124

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://download.phoenixcontact.com>)

Header, Nominal current: 41 A, Rated voltage (III/2): 630 V, Number of positions: 8, Pitch: 7.62 mm, Color: green, Contact surface: Tin, Assembly: Soldering



Product Features

- ✓ Panel thickness of 1 mm to 3 mm
- ✓ Mounted on the housing panel by means of tool-free snap-lock mechanism or conventional screw connection
- ✓ Feed-through headers for use in combination with all PC 5 plugs
- ✓ For soldering onto the PCB



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	10 pc
Weight per Piece (excluding packing)	22.22 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Poland

Technical data

Dimensions

Length	29.25 mm
Pitch	7.62 mm
Dimension a	53.34 mm
Pin dimensions	0,8 x 1,0
Pin spacing	7.62 mm
Hole diameter	1.3 mm

General

Range of articles	DFK-PC 5/...-GF-SH
Insulating material group	I

Printed-circuit board connector - DFK-PC 5/ 8-GF-SH-7,62 - 1716124

Technical data

General

Rated surge voltage (III/3)	6 kV
Rated surge voltage (III/2)	6 kV
Rated surge voltage (II/2)	6 kV
Rated voltage (III/3)	500 V
Rated voltage (III/2)	630 V
Rated voltage (II/2)	800 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	41 A
Maximum load current	41 A
Insulating material	PA
Inflammability class according to UL 94	V0
Color	green
Number of positions	8

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440402

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002637
ETIM 5.0	EC002637

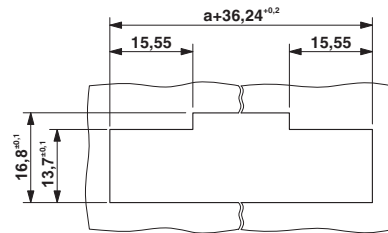
UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211810
UNSPSC 7.0901	39121409
UNSPSC 11	39121409
UNSPSC 12.01	39121409
UNSPSC 13.2	39121409

Drawings

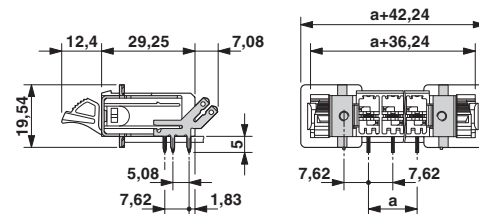
The technical drawing shows a symmetrical mechanical component with the following dimensions:

- Horizontal Dimensions:**
 - Total width: 21,12
 - Distance from centerline to outer edge: 7,62
 - Inner hole diameter: 1,3
 - Outer hole diameter: 1,7
- Vertical Dimensions:**
 - Total height: 5,08
 - Distance from top/bottom surface to centerline: 1,93



Technical drawing of a mechanical part with the following dimensions:

- Top horizontal dimensions: $a+30,44$, $a+24,64^{+0,2}$, 9,75, 9,75
- Left vertical dimensions: $16,6^{+0,1}$, $13,7^{+0,1}$, 6,85
- Bottom right dimension: 3,5



© Phoenix Contact 2013 - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>

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