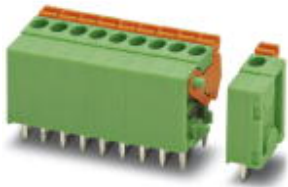


PCB terminal block - FFKDSA1/V-3,81- 4 - 1724916

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://phoenixcontact.com/download>)



PCB terminal block, Nominal current: 12 A, Nom. voltage: 160 V, Pitch: 3.81 mm, Number of positions: 4, Connection method: Spring-cage connection, Mounting: Soldering, Conductor/PCB connection direction: 90 °, Color: green

The illustration shows the 10-position version

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	3.93 GRM
Custom tariff number	85369010
Country of origin	Greece

Technical data

Dimensions

Length	12.7 mm
Pitch	3.81 mm
Dimension a	11.43 mm
Pin dimensions	0,5 x 1 mm
Hole diameter	1.3 mm

General

Range of articles	FFKDS(A)/V
Rated surge voltage (III/3)	2.5 kV
Rated surge voltage (III/2)	2.5 kV
Rated surge voltage (II/2)	2.5 kV
Rated voltage (III/3)	160 V
Rated voltage (III/2)	160 V
Rated voltage (II/2)	320 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	12 A
Nominal cross section	1 mm ²

PCB terminal block - FFKDSA1/V-3,81- 4 - 1724916

Technical data

General

Solder pin surface	Sn
Stripping length	10 mm
Number of positions	4

Connection data

Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	18
Minimum AWG according to UL/CUL	26
Maximum AWG according to UL/CUL	16

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141109
eCl@ss 4.1	27141109
eCl@ss 5.0	27141190
eCl@ss 5.1	27141190
eCl@ss 6.0	27261101
eCl@ss 7.0	27440401
eCl@ss 8.0	27440401

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002643
ETIM 5.0	EC002643

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211801
UNSPSC 7.0901	39121432
UNSPSC 11	39121432
UNSPSC 12.01	39121432
UNSPSC 13.2	39121432

Approvals

Approvals

PCB terminal block - FFKDSA1/V-3,81- 4 - 1724916

Approvals

Approvals

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

CSA		
		B
mm ² /AWG/kcmil	26-18	
Nominal current IN	10 A	
Nominal voltage UN	150 V	

UL Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current IN	6 A	6 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

cUL Recognized		
	B	D
mm ² /AWG/kcmil	26-16	26-16
Nominal current IN	6 A	6 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

cULus Recognized		
------------------	--	--

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