Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 4-ST-2,5 BKBDWH:1-4 - 1754128

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)

Plug component, Nominal current: 4 A, Number of positions: 4, Pitch: 2.5 mm, Connection method: Push-in spring connection, Color: black, Contact surface: Tin



Key Commercial Data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	2.8 g
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Pitch	2.50 mm
Dimension a	7.5 mm

General

Range of articles	FK-MC 0,5/..-ST
Rated voltage (III/3)	100 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	4 A
Nominal cross section	0.5 mm²
Stripping length	8 mm
Number of positions	4

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm²
Conductor cross section solid max.	0.5 mm²
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm²
Conductor cross section flexible max.	0.5 mm²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm²

Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 4-ST-2,5 BKBDWH:1-4 - 1754128

Technical data

Connection data

Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve max.	0.5 mm²
Conductor cross section AWG min.	26
Conductor cross section AWG max.	20
Minimum AWG according to UL/CUL	28
Maximum AWG according to UL/CUL	20

Standards and Regulations

Connection in acc. with standard	EN-VDE
	CUL

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	272607xx
eCl@ss 4.1	27260701
eCl@ss 5.0	27260701
eCl@ss 5.1	27260701
eCl@ss 6.0	27260704
eCl@ss 7.0	27440402
eCl@ss 8.0	27440309
eCl@ss 9.0	27440309

ETIM

ETIM 3.0	EC001121
ETIM 4.0	EC002638
ETIM 5.0	EC002638

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 4-ST-2,5 BKBDWH:1-4 - 1754128

Approvals

Approvals

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / IECEE CB Scheme / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized

	B
mm²/AWG/kcmil	28-20
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	125 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	100 V

cUL Recognized

	B
mm²/AWG/kcmil	28-20
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	125 V

Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 4-ST-2,5 BKBDWH:1-4 - 1754128

Approvals

IECEE CB Scheme

mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	100 V

CCA

mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
Nominal current IN	4 A
Nominal voltage UN	100 V

EAC

EAC

cULus Recognized

Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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