

Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 2-ST-2,5 BKBDWH:A,B - 1754115

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: 2, Pitch: 2.5 mm, Connection method: Spring-cage connection, Color: black, Contact surface: Tin

Key commercial data

Packing unit	1 pc
Minimum order quantity	50 pc
Weight per Piece (excluding packing)	1.2 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Pitch	2.5 mm
Dimension a	2.5 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 mm ²
Stripping length	8 mm
Number of positions	2

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	0.5 mm ²
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm ²
Conductor cross section stranded max.	0.5 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.	0.5 mm ²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26
Conductor cross section AWG/kcmil max	20
Minimum AWG according to UL/CUL	28

Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 2-ST-2,5 BKBDWH:A,B - 1754115

Technical data

Connection data

Maximum AWG according to UL/CUL	20
---------------------------------	----

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	27440402

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

Approvals

UL Recognized / VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung / cUL Recognized / GOST / IECCEB Scheme / GOST / CCA / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 2-ST-2,5 BKBDWH:A,B - 1754115

Approvals

Approval details

UL Recognized 	
	B
mm²/AWG/kcmil	28-20
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	125 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	100 V

cUL Recognized 	
	B
mm²/AWG/kcmil	28-20
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	125 V

GOST 	
--	--

IECEE CB Scheme 	
mm²/AWG/kcmil	0.2-0.5
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	100 V

Printed-circuit board connector - FK-MC 0,5/ 2-ST-2,5 BKBDWH:A,B - 1754115

Approvals

GOST 

CCA

mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	100 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