

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 mm ²
Stripping length	8 mm
Number of positions	4

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm ²
Conductor cross section solid max.	0.5 mm ²
Conductor cross section flexible min.	0.14 mm ²
Conductor cross section flexible max.	0.5 mm ²
Conductor cross section flexible, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm ²

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 mm ²
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 / IECEx CB Scheme / CCA / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Recognized 	
	B
mm ² /AWG/kcmil	28-20
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	125 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung 	
mm ² /AWG/kcmil	0.2-0.5
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	100 V

cUL Recognized 	
	B
mm ² /AWG/kcmil	28-20
Nominal current I _N	4 A
Nominal voltage U _N	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 I _N	4 A
Nominal voltage U _N	100 V

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

EAC

EAC

cULus Recognized 
--

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru