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 mm²
Stripping length	8 mm
Number of positions	2

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm²
Conductor cross section solid max.	0.5 mm²
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm²
Conductor cross section stranded max.	0.5 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	0.5 mm²
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 / IECEE CB 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 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

GOST

IECEE CB Scheme

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

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

Approvals

GOST

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

cULus Recognized

Phoenix Contact 2014 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/