Printed-circuit board connector - FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81 BK - 1923254

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: 8 A, Number of positions: 3, Pitch: 3.81 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)	3.93 GRM
Custom tariff number	85366990
Country of origin	Germany

Technical data

Dimensions

Pitch	3.81 mm
Dimension a	7.62 mm

General

Range of articles	FK-MCP 1,5/..-STF
Rated voltage (III/3)	160 V
Connection in acc. with standard	EN-VDE
Nominal current I_N	8 A
Nominal cross section	1.5 mm²
Number of positions	3

Connection data

Conductor cross section solid min.	0.14 mm²
Conductor cross section solid max.	1.5 mm²
Conductor cross section stranded min.	0.14 mm²
Conductor cross section stranded max.	1.5 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve min.	0.25 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule without plastic sleeve max.	1.5 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve min.	0.25 mm²
Conductor cross section stranded, with ferrule with plastic sleeve max.	0.5 mm²
Conductor cross section AWG/kcmil min.	26

Printed-circuit board connector - FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81 BK - 1923254

Technical data

Connection data

Conductor cross section AWG/kcmil max	16
Minimum AWG according to UL/CUL	28
Maximum AWG according to UL/CUL	16

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

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

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

Ex Approvals

Printed-circuit board connector - FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81 BK - 1923254

Approvals

Approvals submitted

Approval details

CSA

	B	D
mm²/AWG/kcmil	28-16	28-16
Nominal current IN	8 A	8 A
Nominal voltage UN	300 V	300 V

UL Recognized

	B
mm²/AWG/kcmil	28-16
Nominal current IN	8 A
Nominal voltage UN	300 V

VDE Gutachten mit Fertigungsüberwachung

mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5
Nominal current IN	8 A
Nominal voltage UN	160 V

cUL Recognized

	B
mm²/AWG/kcmil	28-16
Nominal current IN	8 A
Nominal voltage UN	300 V

Printed-circuit board connector - FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81 BK - 1923254

Approvals

GOST

IECEE CB Scheme

mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5
Nominal current IN	8 A
Nominal voltage UN	160 V

GOST

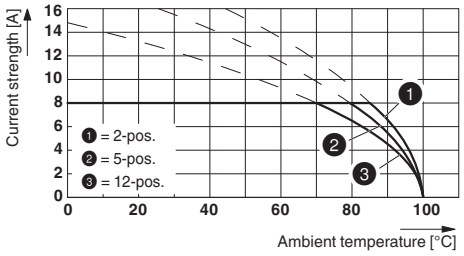
CCA

mm²/AWG/kcmil	0.2-1.5
Nominal current IN	8 A
Nominal voltage UN	160 V

cULus Recognized

Drawings

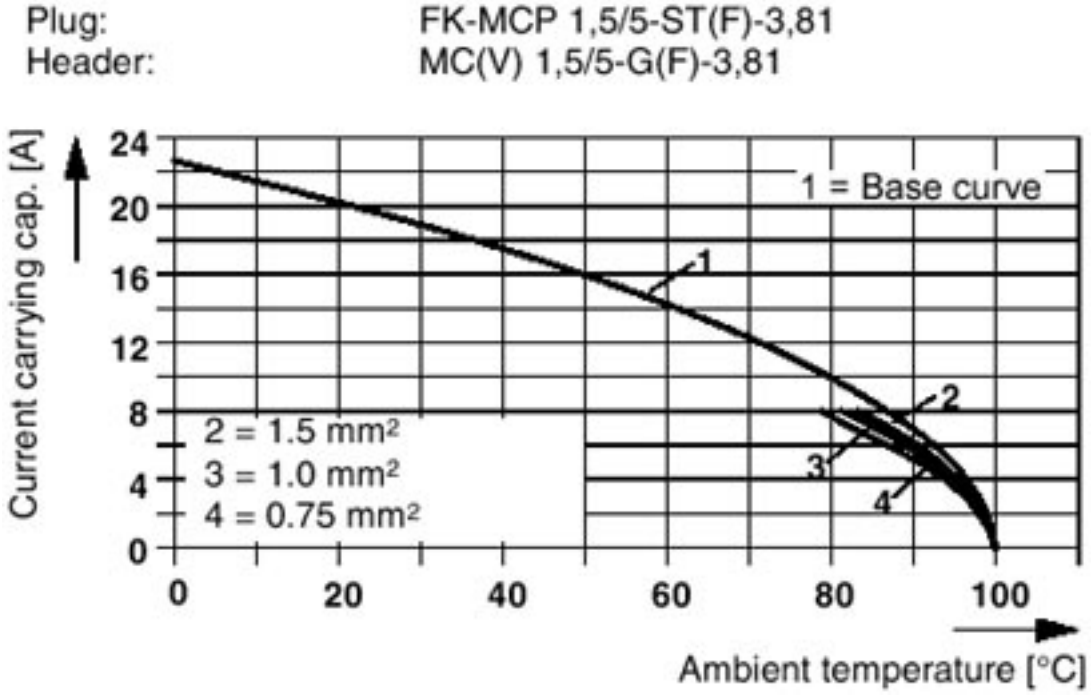
Diagram



Type: FK-MCP 1,5/...-STF-3,81 with MC 1,5/...-GF-3,81 P... THR

Printed-circuit board connector - FK-MCP 1,5/ 3-STF-3,81 BK - 1923254

Diagram



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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А