

MMCXV SERIES

50Ω HIGH VIBRATION MMCX

Mates with:
RF174, RF316

SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?MMCXV-EM, www.samtec.com?MMCXV-TH

Contact Material: BeCu
Insulator Material: PTFE
Pin and Shell Material: Brass

Operating Temp Range:
-65°C to +125°C

Insulation Resistance:
1000MΩ min

Contact Resistance:
Center: 5mΩ
Outer: 2.5mΩ

Impedance: 50Ω

Dielectric Withstanding Voltage: 500 Vrms, 50Hz

Dielectric Working Voltage: 170 Vrms, 50Hz

V.S.W.R.: 1.3 max

Frequency Range: 0-6 GHz

RoHS Compliant: Yes

Processing:

Lead-Free Solderable
Yes

Note: The MMCX and MMCXV connectors are not inter-mateable.

MMCXV GENDER TYPE PLATING ORIENTATION TERMINATION

-J
= Jack

-P
= Plug

-P
= PCB Mount

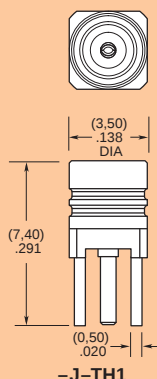
-HF
= 30μ" (0,76 μm)
Gold center contact,
3μ" (0,08 μm) Gold
outer contact

-GF
= 10μ" (0,25 μm)
Gold center contact,
3μ" (0,08 μm) Gold
outer contact

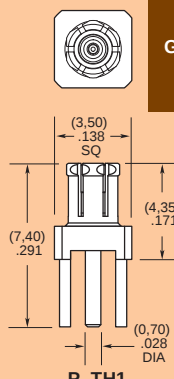
-ST
= Straight

-TH1
= Through-hole

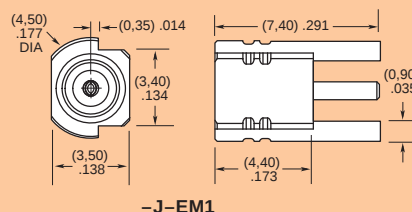
-EM1
= Edge Mount
(-J only)



-J-TH1



-P-TH1



-J-EM1

SPECIFICATIONS

For complete specifications and assembly instructions see www.samtec.com?MMCXV-CA

Shell Material: Brass
Insulator Material: PTFE
Lead, Contact Socket and Outer Conductor Material: BeCu with Au plating

Center Contact: Soldered
Outer Ferrule: Crimped

Operating Temp Range:
-65°C to +125°C

Insulation Resistance:
1,000MΩ min

Contact Resistance:
Center: 5mΩ
Outer: 2.5mΩ

Impedance: 50Ω

Dielectric Withstanding Voltage: 500 Vrms, 50Hz

Dielectric Working Voltage: 170 Vrms, 50Hz

Frequency Range: 0-6 GHz

(Cable dependent)

Note: The MMCX and MMCXV connectors are not inter-mateable.

MMCXV GENDER TYPE PLATING ORIENTATION TERMINATION

-J
= Jack

-P
= Plug

-C
= Cable

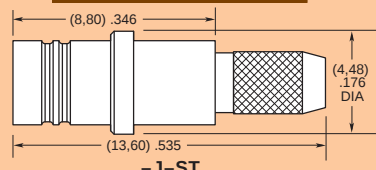
-HF
= 30μ" (0,76 μm)
Gold center contact,
3μ" (0,08 μm) Gold
outer contact

-GF
= 10μ" (0,25 μm)
Gold center contact,
3μ" (0,08 μm) Gold
outer contact

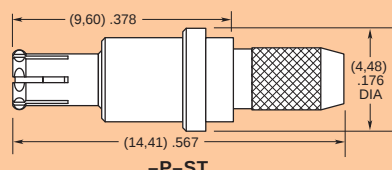
-RA
= Right Angle
(-P only)

-ST
= Straight

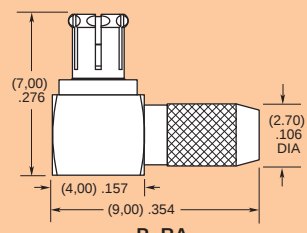
-CA1
= RG 174/316 Cable



-J-ST



-P-ST



-P-RA

Supplied with pins and ferrules. See website for dimensions.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

WWW.SAMTEC.COM

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