



MMCXV SERIES

# 50Ω HIGH VIBRATION MMCX

Mates with:  
RF174, RF316

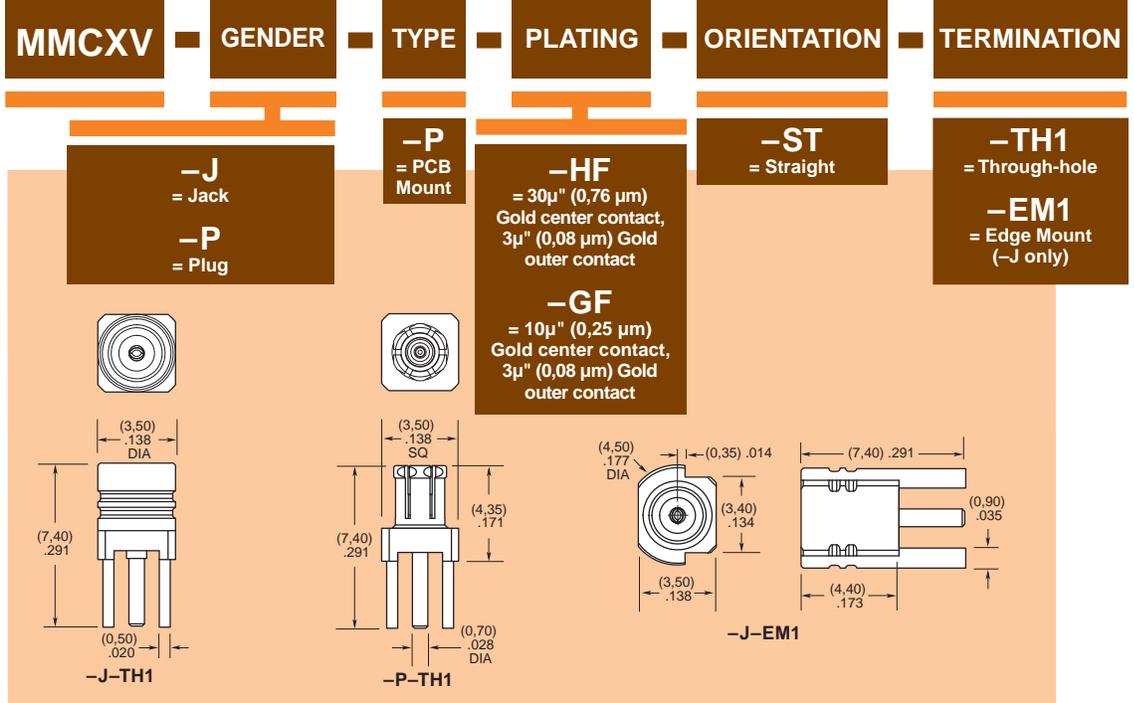
SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?MMCXV-EM](http://www.samtec.com?MMCXV-EM), [www.samtec.com?MMCXV-TH](http://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.

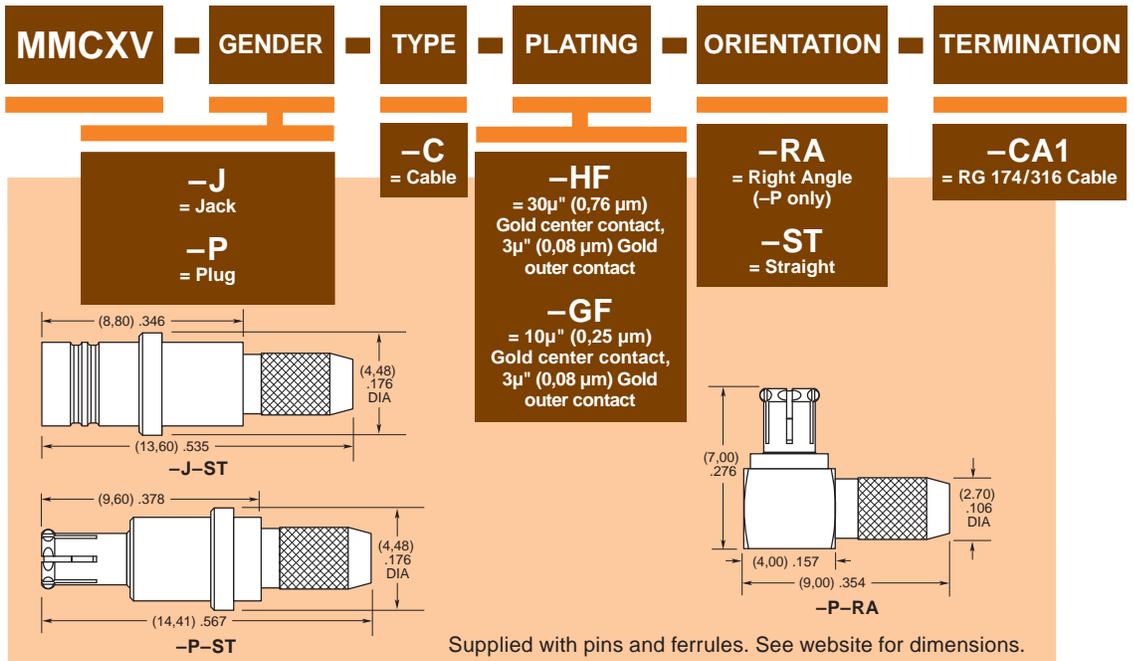


SPECIFICATIONS

For complete specifications and assembly instructions see [www.samtec.com?MMCXV-CA](http://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.



Supplied with pins and ferrules. See website for dimensions.

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

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)