

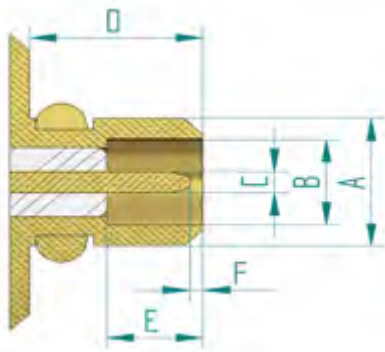
Conectores de RF tipo MMCX

Conectores de RF tipo MMCX.
RF Connectors MMCX type.

Descrição da Norma: Destinada para conectores da série MMCX
Descripción de la Norma: Destinado para los conectores de la serie MMCX
Standard description: Intended for connector's series MMCX

- **Características Dimensionais:**
- **Características Dimensionales:**
- **Dimensional Characteristics:**

❖ **Conector MMCX macho:**
❖ *Conector MMCX macho:*
❖ *MMCX male connector:*



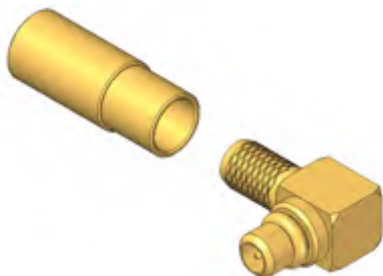
Ref.	Máx.	Mín.
A	2,40	-
B	1,62	1,58
C	0,42	0,38
D	-	2,70
E	-	1,45
F	0,25	-

- **Características mecânicas dos materiais:**
- *Características mecánicas de los materiales:*
- *Mechanical properties of materials:*

Componente Componente Component	Material	Tratamento superficial Tratamiento superficial / Plating
Contato macho Contacto macho Male contact	Latão Latón Brass	Ouro / Oro / Gold
Contato fêmea Contacto hembra Female contact	Cobre Berílio Cobre berílico Beryllium copper	Ouro / Oro / Gold
Isolação Aislamiento Insulation	Teflon – PTFE	Natural
Outras partes Otras partes Other parts	Latão Latón Brass	Níquel/Ouro Níquel/Oro Nikel/Gold

- **Características Técnicas:**
- *Características técnicas:*
- *Technical Characteristics:*

- ❖ **Impedância / Impedancia / Impedance:** 50 Ω
- Frequência de operação / Frecuencia de operación / Operating frequency: 0 – 6 GHz
- Tensão máxima de operação / Tensión máxima de operación / Maximum operating frequency: 170 Volts
- Tensão máxima de teste / Tensión máxima de prueba / Maximum tension test: 500 Volts rms.
- **VSWR:** ≤1,15 ~ 4 GHz
- Perda de retorno / Pérdida de retorno / Return loss: 23 dB ~ 4 GHz
- ❖ **Resistência de contato / Resistencia de los contactos / Contacts resistance:**
- Contato central / Contacto central / Central contact: ≤ 10 mΩ
- Contato externo / Contacto externo / External contact: ≤ 5 mΩ
- Resistência de isolação / Resistencia de aislamiento / Insulation resistance: ≥ 500 MΩ min
- Resistência de isolação após conexão / Resistencia de aislamiento después de conectar / Insulation resistance after connection: ≥ 200MΩ min
- Temperatura de operação / Temperatura de operación / Operating temperature: -55°C ~ 155°C



CONECTOR MMCX MACHO ANGULAR DE CRIMP

CONECTOR MMCX, MACHO ACODADO, CRIMP.
MMCX CONNECTOR, ANGULAR MALE, CRIMP.

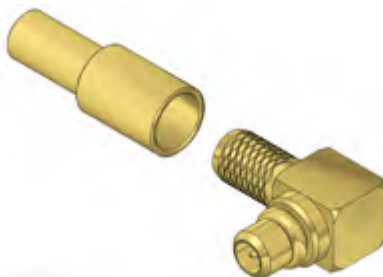
USM 07000 - P/ Cabo / Cable RG174



CONECTOR MMCX MACHO RETO DE CRIMP

CONECTOR MMCX, MACHO, RECTO, CRIMP.
MMCX CONNECTOR, MALE, STRAIGHT, CRIMP.

USM 07001 - P/ Cabo / Cable RG174/179



CONECTOR MMCX MACHO ANGULAR DE CRIMP

CONECTOR MMCX, MACHO ACODADO, CRIMP.
MMCX CONNECTOR, ANGULAR MALE, CRIMP.

USM 07002 - P/ Cabo / Cable RG178