

Conectores de RF tipo UHF mini

Conectores de RF tipo UHF MINI.
RF Connectors MINI UHF type.

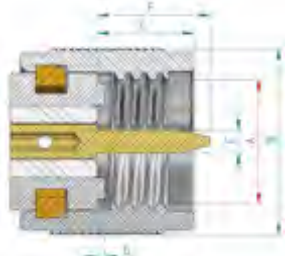
Descrição da Norma: Destinada para conectores da série UHF MINI
Descripción de la Norma: Destinado para los conectores de la serie UHF MINI
Standard description: Intended for connector's series UHF MINI

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

❖ Conector UHF MINI macho:

❖ Conector UHF MINI macho:

❖ UHF MINI male connector:

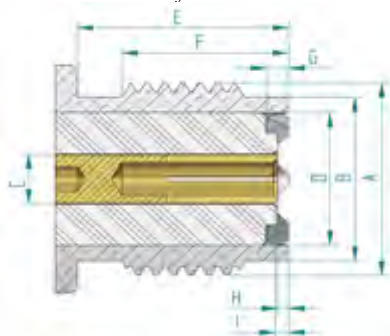


Ref.	Máx.	Mín.
A	5/8"x24 UNEF	
B	12,70	12,10
C	1,65	1,55
D	-	-
E	8,00	6,50
F	7,30	6,00
G	0,70	0,50

❖ Conector UHF MINI fêmea:

❖ Conector UHF MINI hembra:

❖ UHF MINI female connector:



Ref.	Máx.	Mín.
A	5/8"x24 UNEF	-
B	8,10	7,90
C	2,50	2,45
D	6,50	6,40
E	12,00	-
F	8,00	6,50
G	0,70	-
H	0,80	0,70
I	1,00	0,80

➤ 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	Bronze fosforoso / Bronce fosforoso / Phosphor bronze	Ouro / Oro / Gold
Isolação Aislamiento Insulation	Teflon – PTFE	Natural
Outras partes Otras partes Other parts	Latão Latón Brass	Níquel Níquel Nickel
Elemento de Vedação Elemento de sellado Sealing element	Borracha Caucho Rubber	Natural

➤ Características Técnicas:

➤ Características técnicas:

➤ Technical Characteristics:

❖ Impedância / Impedancia / Impedance: 50 Ω

- Freqüência de operação / Frecuencia de operación / Operating frequency: 0 – 2,5 GHz
- Tensão máxima de operação / Tensión máxima de operación / Maximum operating frequency: 380 Volts
- Tensão máxima de teste / Tensión máxima de prueba / Maximum tension test: 1000 Volts rms.

❖ Resistência de contato / Resistencia de los contactos / Contacts resistance:

- Contato central / Contacto central / Central contact: $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Max.
- Contato externo / Contacto externo / External contact: $\leq 3 \text{ m}\Omega$ Max.
- Resistência de isolação / Resistencia de aislamiento / Insulation resistance: $\geq 5 \text{ G}\Omega$ min
- Resistência de isolação após conexão / Resistencia de aislamiento después de conectar / Insulation resistance after connection: $\geq 200 \text{ M}\Omega$ min
- Temperatura de operação / Temperatura de operación / Operating temperature: -55°C ~ 85°C

❖ VSWR: $\leq 1,25 \sim 2,5 \text{ GHz}$

- Perda de retorno / Pérdida de retorno / Return loss: 19 dB ~ 2,5 GHz



USF 00301

CONECTOR UHF MINI FÊMEA PARA PAINEL

CONECTOR UHF MINI, HEMBRA PARA PAINEL.
MINI UHF CONNECTOR, FEMALE FOR PANEL.



USF 00302 = P/ Cabo / Cable RG58

CONECTOR UHF MINI FÊMEA PRENSA CABO

CONECTOR UHF MINI, HEMBRA, CLAMP.
MINI UHF CONNECTOR, FEMALE, CLAMP.



USF 00303 = P/ Cabo / Cable RF 0,3/1,8

CONECTOR UHF MINI FÊMEA DE CRIMP PINO FIXO

CONECTOR UHF MINI, HEMBRA, CRIMP, PIN CENTRAL FIJO.
MINI UHF CONNECTOR, FEMALE, CRIMP, FIXED CENTER PIN.



USF 00305

ADAPTADOR UHF MINI DUPLA FÊMEA

ADAPTADOR UHF MINI, DOBLE HEMBRA.
MINI UHF ADAPTER, DOUBLE FEMALE.



USM 00300 = P/ Cabo / Cable RG 58

CONECTOR UHF MINI MACHO DE CRIMP PINO SOLTO

CONECTOR UHF MINI, MACHO, RECTO, CRIMP, PIN CENTRAL SUELTO.
MINI UHF CONNECTOR, MALE, STRAIGHT, CRIMP, LOOSE CENTER PIN.



USM 00304 = P/ Cabo / Cable RG58
USM 00306 = P/ Cabo / Cable RG213

CONECTOR UHF MINI MACHO RETO PRENSA CABO

CONECTOR UHF MINI, MACHO, RECTO, CLAMP.
MINI UHF CONNECTOR, MALE, STRAIGH, CLAMP.



USM 00307 = P/ Cabo / Cable RG 58

CONECTOR UHF MINI MACHO RETO DE CRIMP PINO FIXO

CONECTOR UHF MINI, MACHO, RECTO, CRIMP, PIN CENTRAL FIJO.
MINI UHF CONNECTOR, MALE, STRAIGHT, CRIMP, FIXED CENTER PIN.