



### Conector SMA Macho / Anillo Plegable / 50 Ω / 12.4 GHz / VSWR ≤1.3 / Cables RG-8/X y LMR-240

SKU: RSA-3000-X    Marca: RF INDUSTRIES,LTD    Categoría: RG-8/X, 9258, LMR-240

\$118.11

Precios con IVA incluido

#### DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conector SMA macho con anillo plegable diseñado para instalaciones en cables coaxiales de tipo RG-8/X, LMR-240 y Belden 9258. La construcción incorpora cuerpo de bronce niquelado que proporciona resistencia mecánica y protección contra corrosión en condiciones de operación exigentes. El contacto central chapado en oro garantiza baja resistencia eléctrica y estabilidad de la conexión a lo largo del ciclo de vida del componente. El aislante dieléctrico de teflón permite operación en un rango de frecuencia de 0 a 12.4 GHz con impedancia característica de 50 ohmios y relación de onda estacionaria (VSWR) máxima de 1.3. El mecanismo de anillo plegable facilita el ensamble en campo sin requerir herramientas de crimpado especializadas, reduciendo el tiempo de instalación y minimizando errores de terminación.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Tipo de conector:</span> SMA macho</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Cables compatibles:</span> RG-8/X, LMR-240, Belden 9258</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Modo de ensamble:</span> Anillo plegable</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Material del cuerpo:</span> Bronce niquelado</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Contacto central:</span> Chapado en oro</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Aislante dieléctrico:</span> Teflón</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Impedancia:</span> 50 Ω</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Rango de frecuencia:</span> 0 - 12.4 GHz</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Voltaje de trabajo máximo:</span> 500 V RMS @ nivel del mar</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Resistencia de aislamiento:</span> 5 kMΩ mínimo</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'><span style='font-weight: bold; opacity: 0.8;'>Rango de temperatura:</span> -65°C a 85°C</li></ul></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Eléctrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Impedancia: 50 Ω</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Frecuencia: 0 - 12.4 GHz</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: ≤ 1.3</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Voltaje máximo: 500 V RMS</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Resistencia de aislamiento: ≥ 5 kMΩ</li></ul></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Mecánicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Tipo: SMA macho</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ensamble: Anillo plegable</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cuerpo: Bronce niquelado</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Contacto: Oro</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislante: Teflón</li></ul></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Compatibilidad y Ambiental</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>RG-8/X</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>LMR-240</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Belden 9258</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Temperatura: -65°C a 85°C</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aplicación: Nivel del mar</li></ul></div></div></div>

#### ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Ensamble rápido con anillo plegable sin herramientas especiales |
| Característica 2 | Contacto central en oro para conductividad eléctrica óptima     |
| Característica 3 | Cuerpo de bronce niquelado resistente a corrosión ambiental     |
| Característica 4 | Aislante de teflón para estabilidad dieléctrica en RF           |
| Característica 5 | Operación garantizada de -65°C a 85°C en entornos críticos      |
| Característica 6 | VSWR ?1.3 para transmisión de señal con mínimas reflexiones     |