



Conector SMA Hembra / Anillo Plegable / Cuerpo Bronce / Contacto Oro / Teflón / RG-174/U, Belden 8216

SKU: RSA-3050-1B Marca: RF INDUSTRIES,LTD Categoría: RG-174/U, RG-316/U, LMR-100A

\$74.21

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 hembra diseñado para terminación de cables coaxiales delgados mediante sistema de anillo plegable. La construcción con cuerpo de bronce, contacto central de oro y aislante de teflón garantiza desempeño estable en aplicaciones de radiofrecuencia hasta 3 GHz. El mecanismo de anillo plegable proporciona fijación mecánica firme del cable sin requerir soldadura, reduciendo tiempo de instalación y minimizando variaciones de impedancia. Compatible con cables RG-174/U, Belden 8216 y LMR-100A. Requiere herramientas de crimpado específicas para anillo plegable.</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: 0.85;'>• Tipo de conector: SMA hembra<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cables compatibles: RG-174/U, Belden 8216, RG-174, LMR-100A<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modo de ensamble: Anillo plegable (crimp)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Material del cuerpo: Bronce con acabado en oro<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Material del contacto central: Oro<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Aislante dieléctrico: Teflón (PTFE)<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Diseño: Compacto para espacios reducidos</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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 y Mecánico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Impedancia: 50 Ω (estándar SMA)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de frecuencia: Hasta 3 GHz típico<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR bajo con contacto de oro<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Baja pérdida de inserción<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alta resistencia a la corrosión<li style='padding: 6px 0;'>Estabilidad térmica con aislante de teflón</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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;'>Especificaciones Físicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Configuración: SMA hembra (jack)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Mecanismo de retención: Anillo plegable<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Cuerpo: Bronce con acabado en oro<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Contacto central: Oro<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Aislante: Teflón (PTFE)<li style='padding: 6px 0;'>Factor de forma: Compacto</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; 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;'>Herramientas Recomendadas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>RFA-4005-20: Pinzas para plegar anillo de conector<li style='padding: 6px 0;'>RFA-4005-07: Mordaza con cavidad para plegar conector</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ensamble por anillo plegable para instalación rápida y segura
Característica 2	Contacto central de oro para baja pérdida de señal y alta conductividad
Característica 3	Aislante de teflón para estabilidad dieléctrica en RF
Característica 4	Cuerpo de bronce con acabado en oro para resistencia a la corrosión
Característica 5	Compatible con cables RG-174, RG-174/U y LMR-100A
Característica 6	Diseño compacto para instalaciones en espacios reducidos