



Conector Mecánico de Puesta a Tierra / Cobre Electrolítico / Calibre 4 a 1/0 AWG / 3 Cables Simultáneos / UL467 / UL486 / CSA

SKU: SBC1/0-L Marca: PANDUIT Categoría: Terminales, Conectores y Bornas

\$119.60

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 mecánico de puesta a tierra fabricado en cobre electrolítico de alta resistencia, diseñado para instalaciones eléctricas industriales y comerciales que requieren conexiones de baja resistencia y alta confiabilidad. Su geometría hexagonal permite aplicar torque uniforme durante el apriete, garantizando una unión mecánica estable que mantiene sus propiedades eléctricas a lo largo del tiempo. El cuerpo extralargo proporciona mayor área de contacto con el conductor, reduciendo la resistencia óhmica del punto de unión. Compatible exclusivamente con cables de cobre en rangos de calibre 4 a 1/0 AWG, con capacidad para agrupar hasta tres conductores simultáneos. Cumple con las normas UL467, UL486 y CSA para aplicaciones de puesta a tierra y conexiones de equipotencialidad.</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;'>Material: Cobre electrolítico de alta resistencia<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección: Resistente a corrosión y agrietamiento por tensión<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Diseño: Hexagonal para ajuste correcto y conexión segura<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Cuerpo extralargo para mayor estabilidad y área de contacto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatibilidad: Solo cables de cobre, calibre 4 a 1/0 AWG<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Número máximo de cables: 3 cables (no certificado CSA con 3 cables)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Normas: UL467, UL486 y CSA certificado</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</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);'>Rango de calibre: 4 a 1/0 AWG<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Capacidad de cables: Hasta 3 conductores<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Restricción CSA: No certificado con 3 cables<li style='padding: 6px 0;'>Tipo de conductor: Cobre exclusivo</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;'>Físicas / Eléctricas</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);'>Material: Cobre electrolítico de alta resistencia<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: Resistente a corrosión y agrietamiento<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Geometría: Diseño hexagonal<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensión (a): 9.4 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensión (b): 19.05 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensión (c): 23.62 mm<li style='padding: 6px 0;'>Dimensión (d): 39.37 mm</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;'>Certificaciones</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);'>UL467: Conexiones de puesta a tierra<li style='padding: 6px 0;'>UL486: Conectores de cable y soldaduras<li style='padding: 6px 0;'>CSA: Certificado (limitación con 3 cables)</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia superior a corrosión y agrietamiento por tensión
Característica 2	Diseño hexagonal para conexión mecánica estable y duradera
Característica 3	Cuerpo extralargo que maximiza el área de contacto eléctrico
Característica 4	Capacidad para 3 cables simultáneos en una sola conexión
Característica 5	Uso exclusivo con cables de cobre para compatibilidad garantizada
Característica 6	Certificación triple UL467, UL486 y CSA para instalaciones normadas