

**CONECTORES ATORNILLABLES DE AL/CU RM DE 10-50 MM<sup>2</sup> CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, HASTA 12 KV**
**Número de artículo: 183872**

El conector atornillable con tornillos de corte permite una unión segura y fiable de conductores de aluminio y cobre en aplicaciones de baja y media tensión de hasta 12 kV. Gracias a su diseño universal, el conector es apto para conductores de las clases 1 y 2 con secciones de entre 10 y 50 mm<sup>2</sup>. La carcasa está fabricada en aluminio de alta calidad con un recubrimiento de estaño de 10 µm de espesor, que ofrece una protección eficaz contra la corrosión y garantiza una conexión eléctrica segura y duradera. En su interior hay grasa para contactos, que protege las superficies de contacto y reduce la resistencia de contacto. Dos tornillos de ruptura integrados de latón garantizan un par de apriete definido y aseguran un montaje reproducible sin necesidad de llave dinamométrica. Una vez alcanzado el par de apriete previsto, las cabezas de los tornillos se rompen de forma controlada, garantizando así un contacto conforme a la normativa. El separador integrado permite colocar los conductores de forma segura y facilita una instalación correcta. Por ello, el conector atornillable es ideal para trabajos de conexión en los sectores de la distribución de energía, la industria y los servicios públicos.



|               |          |
|---------------|----------|
| Longitud (mm) | 37 mm    |
| Anchura (mm)  | 18 mm    |
| Altura (mm)   | 28 mm    |
| Peso (kg)     | 1,995 kg |

| Atributo                        | Valor                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Protección de superficies       | verzinnt                                |
| Tipo de protección (IP)         | IP00                                    |
| Número de tornillos             | 2                                       |
| Sección nominal de aluminio, SE | 35 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup> |
| serie de tensión                | sonstige                                |
| Tope de aceite/barra central    | Sí                                      |
| Tipo de conector                | gerade                                  |
| Sección nominal de cobre, RM    | 6 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup>  |
| Sección nominal de cobre, RE    | 6 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>  |
| Sección nominal de cobre, SM    | 6 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup>  |
| Material de la escalera         | Aluminium                               |

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 – 5  
42855 Remscheid  
Telefon +49 2191 3718-01  
info@cimco.de • cimco.de

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Con aislamiento                 | No                                      |
| Con orificio para soldadura     | No                                      |
| Material Perno en U             | Aluminium                               |
| Sección nominal de aluminio, RM | 10 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup> |
| Sección nominal de aluminio, RE | 10 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup> |
| Sección nominal de aluminio, SM | 35 mm <sup>2</sup> - 50 mm <sup>2</sup> |

GTIN: 4021103139394

CIMCO Werkzeuge GmbH & Co. KG  
Hohenhagener Straße 1 – 5  
42855 Remscheid  
Telefon +49 2191 3718-01  
info@cimco.de • cimco.de