

CONECTORES ATORNILLABLES DE AL/CU RM DE 50-240 MM² CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, HASTA 12 KV

Número de artículo: 183878

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 una sección transversal de entre 50 y 240 mm². 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. Cuatro 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)	120 mm
Anchura (mm)	36 mm
Altura (mm)	50 mm
Peso (kg)	3,438 kg

Atributo	Valor
Protección de superficies	verzinnt
Tipo de protección (IP)	IP00
Número de tornillos	4
Sección nominal de aluminio, SE	50 mm² - 240 mm²
serie de tensión	sonstige
Tope de aceite/barra central	Sí
Tipo de conector	gerade
Sección nominal de cobre, RM	50 mm² - 240 mm²
Sección nominal de cobre, SM	50 mm² - 240 mm²
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	50 mm ² - 240 mm ²
Sección nominal de aluminio, RE	50 mm ² - 240 mm ²
Sección nominal de aluminio, SM	50 mm ² - 240 mm ²

GTIN: 4021103139424

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