

CONECTORES ATORNILLABLES DE AL/CU RM DE 185-400 MM² CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, HASTA 36 KV

Número de artículo: 183880

El conector atornillable con tornillos de ruptura permite una unión segura y fiable de conductores de aluminio y cobre en aplicaciones de baja y media tensión de hasta 36 kV. Gracias a su diseño universal, el conector es apto para conductores de las clases 1 y 2 con secciones comprendidas entre 185 y 400 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. Seis 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 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)	170 mm
Anchura (mm)	42 mm
Altura (mm)	65 mm
Peso (kg)	3,038 kg

Atributo	Valor
Protección de superficies	verzinnt
Tipo de protección (IP)	IP00
Número de tornillos	6
serie de tensión	EV010757
Tope de aceite/barra central	Sí
Tipo de conector	gerade
Sección nominal de cobre, RM	185 mm ² - 400 mm ²
Sección nominal de cobre, SM	185 mm ² - 300 mm ²
Material de la escalera	Aluminium
Con aislamiento	No

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

Con orificio para soldadura	No
Material Perno en U	Aluminium
Sección nominal de aluminio, RM	185 mm ² - 400 mm ²
Sección nominal de aluminio, RE	185 mm ² - 400 mm ²
Sección nominal de aluminio, SM	185 mm ² - 300 mm ²

GTIN: 4021103139431

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