

CONECTORES ATORNILLABLES DE AL/CU RM DE 1,5 A 16 MM² CON TORNILLOS DE SEGURIDAD, HASTA 12 KV
Número de artículo: 183870

El conector atornillable con tornillos de corte permite una conexión 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 comprendidas entre 1,5 y 16 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. 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) 30 mm
 Anchura (mm) 12 mm
 Altura (mm) 20 mm
 Peso (kg) 0,807 kg

Atributo	Valor
Protección de superficies	verzinnt
Tipo de protección (IP)	IP00
Número de tornillos	2
serie de tensión	sonstige
Tope de aceite/barra central	Sí
Tipo de conector	gerade
Sección nominal de cobre, RM	1,5 mm ² - 16 mm ²
Sección nominal de cobre, RE	1,5 mm ² - 16 mm ²
Sección nominal de cobre, SM	1,5 mm ² - 16 mm ²
Material de la escalera	Aluminium
Con aislamiento	No

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

Con orificio para soldadura	No
Material Perno en U	sonstige
Sección nominal de aluminio, RM	1.5 mm ² - 16 mm ²
Sección nominal de aluminio, RE	1.5 mm ² - 16 mm ²

GTIN: 4021103139387

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