

SCHROEFKLEMMEN AL/CU RM 10-50 MM² MET AFBREEKBARE SCHROEVEN, TOT 12 KV

Artikelnummer: 183872

De schroefverbinding met afbreekschroeven maakt een veilige en betrouwbare verbinding mogelijk tussen aluminium- en koperen geleiders in laag- en middenspanningstoepassingen tot 12 kV. Dankzij het universele ontwerp is de verbinding geschikt voor geleiders van klasse 1 en 2 met een doorsnede van 10 tot 50 mm². De behuizing is vervaardigd uit hoogwaardig aluminium met een 10 µm dikke vertinning, die een effectieve corrosiebescherming biedt en een duurzaam veilige elektrische verbinding waarborgt. Binnenin bevindt zich contactvet dat de contactvlakken beschermt en de overgangsweerstand vermindert. Twee geïntegreerde afbreekschroeven van messing garanderen een vastgesteld aandraaimoment en zorgen voor een reproduceerbare montage zonder momentsleutel. Zodra het voorgeschreven aandraaimoment is bereikt, breken de schroefkoppen op gecontroleerde wijze af en garanderen ze een normconforme contactverbinding. De geïntegreerde scheidingsrib maakt een veilige positionering van de geleiders mogelijk en ondersteunt een vakkundige installatie. Hierdoor is de schroefverbinding bij uitstek geschikt voor verbindingswerkzaamheden in de energieverdeling, de industrie en de nutsvoorzieningen.



Lengte (mm)	37 mm
Breedte (mm)	18 mm
Hoogte (mm)	28 mm
Gewicht (kg)	1,995 kg

Kenmerk	Waarde
oppervlaktebescherming	verzinkt
Beschermingsklasse (IP)	IP00
Aantal schroeven	2
Nominale doorsnede aluminium, SE	35 mm ² - 50 mm ²
spanningsreeks	sonstige
Bierstop/Mittelsteg	Ja
Type connector	gerade
Nominale doorsnede koper, RM	6 mm ² - 50 mm ²
Nominale doorsnede koper, RE	6 mm ² - 35 mm ²
Nominale doorsnede koper, SM	6 mm ² - 50 mm ²

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

Leidermateriaal	Aluminium
Met isolatie	Nee
Met soldeergat	Nee
Materiaal U-bout	Aluminium
Nominale doorsnede aluminium, RM	10 mm ² - 50 mm ²
Nominale doorsnede aluminium, RE	10 mm ² - 50 mm ²
Nominale doorsnede aluminium, SM	35 mm ² - 50 mm ²

GTIN: 4021103139394

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