

SCHROEFKLEMMEN AL/CU RM 185-400 MM² MET AFBREEKBARE SCHROEVEN, TOT 36 KV

Artikelnummer: 183880

De schroefverbinding met afbreekschroeven maakt een veilige en betrouwbare verbinding mogelijk tussen aluminium- en koperen geleiders in laag- en middenspanningstoepassingen tot 36 kV. Dankzij het universele ontwerp is de verbinder geschikt voor geleiders van klasse 1 en 2 met een doorsnede van 185 tot 400 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. Zes 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)	170 mm
Breedte (mm)	42 mm
Hoogte (mm)	65 mm
Gewicht (kg)	3,038 kg

Kenmerk	Waarde
oppervlaktebescherming	verzinkt
Beschermingsklasse (IP)	IP00
Aantal schroeven	6
spanningsreeks	EV010757
Bierstop/Mittelsteg	Ja
Type connector	gerade
Nominale doorsnede koper, RM	185 mm ² - 400 mm ²
Nominale doorsnede koper, SM	185 mm ² - 300 mm ²
Leidermateriaal	Aluminium
Met isolatie	Nee

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

Met soldeergat

Materiaal U-bout

Nominale doorsnede aluminium, RM

Nominale doorsnede aluminium, RE

Nominale doorsnede aluminium, SM

Nee

Aluminium

185 mm² - 400 mm²

185 mm² - 400 mm²

185 mm² - 300 mm²

GTIN: 4021103139431

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