

SCHRAUBVERBINDER AL/CU RM 185-400 MM² MIT ABREISSSCHRAUBEN, BIS 36 KV

Artikelnummer: 183880

Der Schraubverbinder mit Abreißschrauben ermöglicht die sichere und zuverlässige Verbindung von Aluminium- und Kupferleitern in Niederspannungs- und Mittelspannungsanwendungen bis 36 kV. Dank seiner universellen Ausführung eignet sich der Verbinder für Leiter der Klassen 1 und 2 im Querschnittsbereich von 185 bis 400 mm². Das Gehäuse besteht aus hochwertigem Aluminium mit einer 10 µm starken Verzinnung, die einen wirksamen Korrosionsschutz bietet und eine dauerhaft sichere elektrische Verbindung unterstützt. Im Inneren befindet sich Kontaktfett, das die Kontaktflächen schützt und den Übergangswiderstand reduziert. Sechs integrierte Abreißschrauben aus Messing gewährleisten ein definiertes Anzugsmoment und sorgen für eine reproduzierbare Montage ohne Drehmomentschlüssel. Nach Erreichen des vorgesehenen Drehmoments reißen die Schraubenköpfe kontrolliert ab und gewährleisten eine normgerechte Kontaktierung. Der integrierte Trennsteg ermöglicht die sichere Positionierung der Leiter und unterstützt eine fachgerechte Installation. Dadurch eignet sich der Schraubverbinder ideal für Verbindungsarbeiten im Energieverteilungs-, Industrie- und Versorgungsbereich.



Länge (mm)	170 mm
Breite (mm)	42 mm
Höhe (mm)	65 mm
Gewicht (kg)	3,038 kg

Merkmal	Wert
Oberflächenschutz	verzinkt
Schutzart (IP)	IP00
Anzahl der Schrauben	6
Spannungsreihe	EV010757
Ölstopp/Mittelsteg	Ja
Steckverbindertyp	gerade
Nennquerschnitt Kupfer, RM	185 mm ² - 400 mm ²
Nennquerschnitt Kupfer, SM	185 mm ² - 300 mm ²
Leiter-Material	Aluminium
Mit Isolierung	Nein
Mit Lötloch	Nein

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

Material U-Bolzen	Aluminium
Nennquerschnitt Aluminium, RM	185 mm ² - 400 mm ²
Nennquerschnitt Aluminium, RE	185 mm ² - 400 mm ²
Nennquerschnitt Aluminium, 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