

SCHRAUBVERBINDER AL/CU RM 25-150 MM² MIT ABREISSSCHRAUBEN, BIS 12 KV

Article number: 183876

Der Schraubverbinder mit Abreißschrauben ermöglicht die sichere und zuverlässige Verbindung von Aluminium- und Kupferleitern in Niederspannungs- und Mittelspannungsanwendungen bis 12 kV. Dank seiner universellen Ausführung eignet sich der Verbinder für Leiter der Klassen 1 und 2 im Querschnittsbereich von 25 bis 150 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. Zwei 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.



Length (mm)	70 mm
Width (mm)	28 mm
Height (mm)	40 mm
Weight (kg)	1,362 kg

Attribute	Value
Oberflächenschutz	verzinnt
Schutzart (IP)	IP00
Anzahl der Schrauben	2
Nennquerschnitt Aluminium, SE	35 mm ² - 15 mm ²
Spannungsreihe	sonstige
Ölstopp/Mittelsteg	Yes
Steckverbindertyp	gerade
Nennquerschnitt Kupfer, RM	25 mm ² - 150 mm ²
Nennquerschnitt Kupfer, RE	25 mm ² - 35 mm ²
Nennquerschnitt Kupfer, SM	25 mm ² - 150 mm ²

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

Leiter-Material	Aluminium
Mit Isolierung	No
Mit Lötloch	No
Material U-Bolzen	Aluminium
Nennquerschnitt Aluminium, RM	25 mm ² - 150 mm ²
Nennquerschnitt Aluminium, RE	35 mm ² - 150 mm ²
Nennquerschnitt Aluminium, SM	35 mm ² - 120 mm ²

GTIN: 4021103139417

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