

SCHRAUBVERBINDER AL/CU RM 1,5-16 MM² MIT ABREISSSCHRAUBEN, BIS 12 KV

Artikelnummer: 183870

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 1,5 bis 16 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.



Länge (mm)	30 mm
Breite (mm)	12 mm
Höhe (mm)	20 mm
Gewicht (kg)	0,807 kg

Merkmal	Wert
Oberflächenschutz	verzinkt
Schutzart (IP)	IP00
Anzahl der Schrauben	2
Spannungsreihe	sonstige
Ölstopp/Mittelsteg	Ja
Steckverbindertyp	gerade
Nennquerschnitt Kupfer, RM	1,5 mm ² - 16 mm ²
Nennquerschnitt Kupfer, RE	1,5 mm ² - 16 mm ²
Nennquerschnitt Kupfer, SM	1,5 mm ² - 16 mm ²
Leiter-Material	Aluminium
Mit Isolierung	Nein

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

Mit Lötloch	Nein
Material U-Bolzen	sonstige
Nennquerschnitt Aluminium, RM	1,5 mm ² - 16 mm ²
Nennquerschnitt Aluminium, 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