

SCHRAUBVERBINDER AL/CU RM 50-240 MM² MIT ABREISSSCHRAUBEN, BIS 12 KV

Article number: 183878

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 50 bis 240 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. Vier 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)	120 mm
Width (mm)	36 mm
Height (mm)	50 mm
Weight (kg)	3,438 kg

Attribute	Value
Oberflächenschutz	verzinnt
Schutzart (IP)	IP00
Anzahl der Schrauben	4
Nennquerschnitt Aluminium, SE	50 mm ² - 240 mm ²
Spannungsreihe	sonstige
Ölstopp/Mittelsteg	Yes
Steckverbindertyp	gerade
Nennquerschnitt Kupfer, RM	50 mm ² - 240 mm ²
Nennquerschnitt Kupfer, SM	50 mm ² - 240 mm ²
Leiter-Material	Aluminium

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

Mit Isolierung	No
Mit Lötloch	No
Material U-Bolzen	Aluminium
Nennquerschnitt Aluminium, RM	50 mm ² - 240 mm ²
Nennquerschnitt Aluminium, RE	50 mm ² - 240 mm ²
Nennquerschnitt Aluminium, SM	50 mm ² - 240 mm ²

GTIN: 4021103139424

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