

MBJ Erdungs- und Verbindungslitze, verzinnertes Kupfer, 180 A Ampacity, 30 mm², 200 mm, 10,5 mm Loch

KATALOGNUMMER

MBJ30-200-10



MBJ Erdungs- und Verbindungslitzen sind eine zuverlässige und bequeme Erdungslösung für Anwendungen, die Flexibilität und Haltbarkeit erfordern. Die Litzen aus verzinnerten Kupfer mit massivierten Anschlusslaschen sind ohne zusätzliches Schneiden, Abisolieren, Crimpen oder Stanzen fertig zum Einbau und erfordern keine Zugabe von Zinn oder Quetschhülsen. Der eigens entwickelte Herstellungsprozess optimiert den elektrischen Kontakt zwischen den einzelnen Drähten und hilft, Feuchtigkeitsprobleme in den Handflächen zu beseitigen, Korrosion zu verhindern und die Lebensdauer des Geflechts zu verlängern.

MERKMALE

Komplettes Sortiment an Erdungsanschlüssen mit einem Querschnitt von 6 - 100 mm² (11,84 - 197,35 kcmil) und einer Länge von 100 - 500 mm (3,937" - 19,685")

Integrierte Anschlusslasche, ohne Zinn oder Quetschösen für hervorragenden elektrischen Kontakt sowie Zugfestigkeit

Resistent gegen Vibrationen und Ermüdung, weniger Wartung

Bietet Gewichtseinsparungen, Materialeinsparungen und geringere Impedanz beim Vergleich mit ähnlichen Kabeln mit Isolierung

Gebrauchsfertig aus dem Karton, ohne Schneiden, Abisolieren, Crimpen und Stanzen

Schnelle, einfache Installation

Empfohlen von den EMC / EMI-Richtlinien mit weniger Impedanz als Kabel

EAC-konform

RoHS-konform

Entspricht ISO 6469-1 (Elektrisch angetriebene Straßenfahrzeuge – Teil 1: wiederaufladbares Energiespeichersystem) – Abschnitt 6.2.2 Vibrationen



PRODUKTMERKMALE

Artikelnummer: 556740

Material: Kupfer

Oberfläche: Verzinkt

Arbeitstemperatur: 105 °C Max

Zertifizierungsdetails: UL® 467

Entspricht: IEC 60439,1; IEC 61439,1

Stromleitfähigkeit: 180A

Dicke (T): 2 mm

Querschnitt: 30mm²

Länge (L): 200mm

Lochgröße (HS): 10.5 mm

A: 22 mm

B: 28 mm

Stückgewicht: 0.06 kg

DIAGRAMME



WARNUNG

nVent-Produkte müssen in Übereinstimmung mit den Produktinformationsblättern und dem Schulungsmaterial von nVent installiert und verwendet werden. Informationsblätter sind verfügbar unter www.nVent.com sowie bei Ihrem nVent-Kundendienstvertreter. Unsachgemäße Installation, Missbrauch, Fehlanwendung oder andere Handlungen im Widerspruch zu den Anweisungen und Warnungen von nVent können zu Fehlfunktionen, Anlagenschäden, schwerer Körperverletzung sowie zum Tod führen und/oder haben die Annullierung der Garantie zur Folge.

Nordamerika

+1.800.753.9221

Option 1 – Kundendienst

Option 2 – Technischer

Support

Europa

Niederlande:

+31 800-0200135

Frankreich:

+33 800 901 793

Europa

Deutschland:

800 1890272

Sonstige Länder:

+31 13 5835404

APAC

Shanghai:

+ 86 21 2412 1618/19

Sydney:

+61 2 9751 8500



Unser starkes markenportfolio:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE