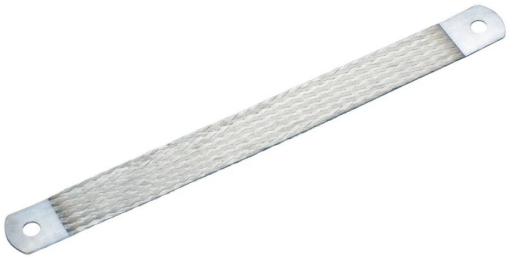
nVent | ERIFLEX

We connect and protect

MBJ Erdungs- und Verbindungslitze, verzinntes Kupfer, 120 A Ampacity, 16 mm², 200 mm, 6,5 mm Loch



KATALOGNUMMER

MBJ16-200-6

MBJ Erdungs- und Verbindungslitzen sind eine zuverlässige und bequeme Erdungslösung für Anwendungen, die Flexibilität und Haltbarkeit erfordern. Die Litzen aus verzinnten 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: 563300

Material: Kupfer

Oberfläche: Verzinnt

Arbeitstemperatur: 105 °C Max

Zertifizierungsdetails: UL® 467

Entspricht: IEC 60439,1;IEC 61439,1

Stromleitfähigkeit: 120A

Dicke (T): 1.5 mm

Querschnitt: 16mm²

Länge (L): 200mm

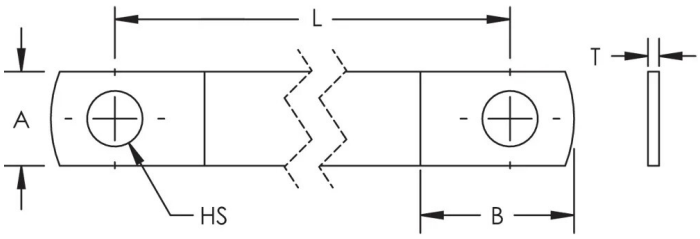
Lochgröße (HS): 6.5 mm

A: 15 mm

B: 20 mm

Stückgewicht: 0.03 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

©2026 nVent. Alle Marken und Logos von nVent sind Eigentum der nVent Services GmbH oder ihrer Tochtergesellschaften oder durch sie lizenziert. Alle übrigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. nVent behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.

Dieses Dokument ist systemgeneriert.