

MBJ Erdungs- und Verbindungslitzen, verzinntes Kupfer

Energieversorger



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

ZERTIFIZIERUNGEN



EIGENSCHAFTEN

Complete range of earth/ground flexible connections from 6 - 100 mm² (11.84 - 197.35 kcmil) cross section and from 100 - 500 mm (3.937" - 19.685") length

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

Compliant to ISO 6469-1 (Electrically propelled road vehicles - Part 1: wiederaufladbares Energiespeichersystem) – Abschnitt 6.2.2 Vibrationen

SPEZIFIKATIONEN

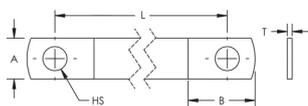
Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Arbeitstemperatur	Zertifizierungsdetails	Stromleitfähigkeit	Dicke (T)	A
MBJ6-150-6	556600	105 °C Max	UL® 467	40 A	1.10 mm	11 mm

Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	B	Stückgewicht
MBJ6-150-6	556600	18 mm	0.010 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.



Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE