

MBJYG Erdungs- und Verbindungslitzen, verzinntes Kupfer, halogenfrei

Energieversorger



MBJYG Erdungs- und Verbindungslitzen sind eine zuverlässige und bequeme Erdungslösung für Anwendungen, die Flexibilität und Haltbarkeit erfordern. MBJYG Geflechte wurden mit halogenfreier und flammhemmender gelb-grüner Isolierung und Erdungsgeflecht aus verzinntem Kupfer und eindräftigen Flächen hergestellt, die installierfertig sind, ohne dass zusätzliches Schneiden, Zerkleinerung, Crimping oder Stanzen nötig wären. MBJYG Geflechte erfordern keine Zugabe von Zinn- oder Crimplaschen und 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 - 25 mm² (11.84 - 49.33 kcmil) cross section and from 100 - 300 mm (3.937" - 11.811") 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

Halogenfreie und flammwidrige gelb-grüne Isolierung

Schnelle, einfache Installation

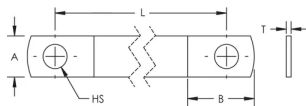
Empfohlen von den EMC / EMI-Richtlinien mit weniger Impedanz als Kabel

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2						
Katalognummer	Artikelnummer	Durchschlagfestigkeit	Halogenfreie Bewertung	Nennspannung, UL/CSA/IEC	Arbeitstemperatur	Stromleitfähigkeit
MBJYG10-100-6	563606	15 kV/mm	EN 14582	600 V	-55 to 125 °C	75 A

Table 2/2					
Katalognummer	Artikelnummer	Dicke (T)	A	B	Stückgewicht
MBJYG10-100-6	563606	1.10 mm	11 mm	18 mm	0.012 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