

MBJYG Grounding and Bonding Braid, Tinned Copper, Halogen Free

Power Utilities



MBJYG Grounding and Bonding Braids are a reliable and convenient ground solution for applications that require flexibility and durability. Designed with halogen-free and flame retardant yellow green insulation, MBJYG braids are made with tinned copper ground braids and solid palms that are ready to install without any additional cutting, stripping, crimping or punching. MBJYG braids also do not require the addition of tin or crimped lugs and the proprietary manufacturing process helps optimize the electrical contact between each wire and helps eliminate moisture issues in the palms, helping prevent corrosion and extend the useful life of the braid.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

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

Integral palm, without tin or crimped lugs for superior electrical contact and tensile strength resistance

Resistant to vibration and fatigue, reducing maintenance

Provides weight savings, material savings and lower impedance when compared to similar lugged cables with insulation

Ready to use out of the box, eliminates the need for cutting, stripping, crimping and punching

Halogen free and flame retardant yellow green insulation

Quick and easy to install

Recommended by the EMC/EMI directives and less impedance than cables

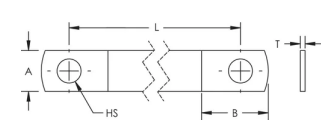
RoHS compliant

SPEZIFIKATIONEN

Table 1/2						
Katalognummer	Artikelnummer	Durchschlagfestigkeit	Halogenfreiheit	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.



Unser starkes markenportfolio:
CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE