

MBJYG Erdungs- und Verbindungslitze, verzinnertes Kupfer, halogenfrei



MBJYG Erdungs- und Massebänder sind eine zuverlässige und praktische Lösung für Anwendungen, die Flexibilität und Langlebigkeit erfordern. Inklusive halogenfreier und flammhemmender gelbgrüner Isolierung. Hergestellt aus verzinnerten Kupferdrähten, die ohne zusätzliches Schneiden, Abisolieren, Crimpen oder Stanzen einbaufertig sind. Der Herstellungsprozess optimiert den elektrischen Kontakt zwischen den Drähten, verhindert Korrosion und verlängert die Lebensdauer.

ZERTIFIZIERUNGEN



MERKMALE

Komplettes Sortiment an Erdungsanschlüssen mit einem Querschnitt von 6 - 25 mm² (11,84 - 49,33 kcmil) und einer Länge von 100 - 300 mm (3,937" - 11,811")

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

RoHS-konform

SPEZIFIKATIONEN

Durchschlagfestigkeit:	15
Nennspannung, UL/CSA/IEC:	600V

Halogenfreiheit:	EN 14582
Oberfläche:	Verzinkt
Entflammbarkeitsklasse:	UL® 224 VW-1
Arbeitstemperatur:	-55 to 125 °C

Table 1/2

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Entspricht	Stromleitfähigkeit	Dicke (T)	Querschnitt
MBJYG10-100-6	563606	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG6-100-6	563601	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-150-6	563607	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-200-6	563608	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-100-8	563612	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG6-150-6	563602	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-200-6	563603	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-250-6	563609	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-300-6	563611	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-150-8	563613	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-100-8	563617	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG6-250-6	563604	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-300-6	563605	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²

Katalognummer	Artikelnummer	Material	Entspricht	Stromleitfähigkeit	Dicke (T)	Querschnitt
MBJYG16-200-8	563614	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	120A	1.5 mm	16mm²
MBJYG16-250-8	563615	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	120A	1.5 mm	16mm²
MBJYG25-150-8	563618	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²
MBJYG16-300-8	563616	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	120A	1.5 mm	16mm²
MBJYG25-200-8	563619	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²
MBJYG25-250-8	563621	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²
MBJYG25-300-8	563622	Copper, Polyolefin	IEC® 60439.1, IEC 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²

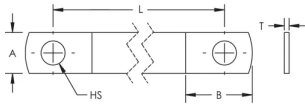
Table 2/2

Katalognummer	Artikelnummer	Länge (L)	Lochgröße (HS)	A	B	Stückgewicht
MBJYG10-100-6	563606	100mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.01 kg
MBJYG6-100-6	563601	100mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.01 kg
MBJYG10-150-6	563607	150mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.02 kg
MBJYG10-200-6	563608	200mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.02 kg
MBJYG16-100-8	563612	100mm	8.5 mm	15 mm	20 mm	0.02 kg

Katalognummer	Artikelnummer	Länge (L)	Lochgröße(HS)	A	B	Stückgewicht
MBJYG6-150-6	563602	150mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.02 kg
MBJYG6-200-6	563603	200mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.02 kg
MBJYG10-250-6	563609	250mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.03 kg
MBJYG10-300-6	563611	300mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.03 kg
MBJYG16-150-8	563613	150mm	8.5 mm	15 mm	20 mm	0.03 kg
MBJYG25-100-8	563617	100mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.03 kg
MBJYG6-250-6	563604	250mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.03 kg
MBJYG6-300-6	563605	300mm	6.5 mm	11 mm	18 mm	0.03 kg
MBJYG16-200-8	563614	200mm	8.5 mm	15 mm	20 mm	0.04 kg
MBJYG16-250-8	563615	250mm	8.5 mm	15 mm	20 mm	0.04 kg
MBJYG25-150-8	563618	150mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.04 kg
MBJYG16-300-8	563616	300mm	8.5 mm	15 mm	20 mm	0.05 kg
MBJYG25-200-8	563619	200mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.06 kg
MBJYG25-250-8	563621	250mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.07 kg

Katalognummer	Artikelnummer	Länge (L)	Lochgröße(HS)	A	B	Stückgewicht
MBJYG25-300-8	563622	300mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.08 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