

MBJYG-aarding en -hechting vlechtwerk, vertind koper, halogeenvrij



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.

CERTIFICERINGEN



KENMERKEN

RoHS-conform

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

SPECIFICATIES

Diëlektrische sterkte:	15
Nominale spanning, UL/CSA/IEC:	600V

Halogeenvrij nominaal vermogen: EN 14582
Voltooien: Ingeblikt
Brandbaar vermogen: UL® 224 VW-1
Bedrijfstemperatuur: -55 to 125 °C

Table 1/2

Catalogusnummer	Artikelnummer	Materiaal	Voldoet aan	Ampaciteit	Dikte (T)	Dwarsdoorsnede
MBJYG10-100-6	563606	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG6-100-6	563601	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-150-6	563607	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-200-6	563608	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-100-8	563612	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG6-150-6	563602	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-200-6	563603	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-250-6	563609	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-300-6	563611	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-150-8	563613	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-100-8	563617	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG6-250-6	563604	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-300-6	563605	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²

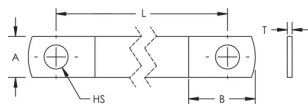
Catalogusnummer	Artikelnummer	Materiaal	Voldoet aan	Ampaciteit	Dikte (T)	Dwarsdoorsnede
MBJYG16-200-8	563614	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm²
MBJYG16-250-8	563615	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm²
MBJYG25-150-8	563618	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²
MBJYG16-300-8	563616	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm²
MBJYG25-200-8	563619	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²
MBJYG25-250-8	563621	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²
MBJYG25-300-8	563622	Copper, Polyolefine	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm²

Table 2/2						
Catalogusnummer	Artikelnummer	Lengte (L)	Grootte van het gat (HS)	A	B	Gewicht van de eenheid
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

Catalogusnummer	Artikelnummer	Lengte (L)	Grootte van het gat (HS)	A	B	Gewicht van de eenheid
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

Catalogusnummer	Artikelnummer	Lengte (L)	Grootte van het gat (HS)	A	B	Gewicht van de eenheid
MBJYG25-300-8	563622	300mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.08 kg

DIAGRAMMEN



WAARSCHUWING

nVent-producten moeten alleen worden geïnstalleerd en gebruikt zoals aangegeven in de instructiebladen en trainingsmateriaal van nVent. Instructiebladen zijn beschikbaar op www.nvent.com en bij uw nVent klantenservicevertegenwoordiger. Onjuiste installatie, misbruik, verkeerde toepassing of ander falen om de instructies en waarschuwingen van nVent volledig te volgen, kan leiden tot productstoringen, schade aan eigendommen, ernstig lichamelijk letsel en de dood en/of uw garantie ongeldig maken.

Noord-Amerika

+1.800.753.9221
optie 1 – Klantenservice
optie 2 – Technische
ondersteuning

Europa

Nederland:
+31 800-0200135
Frankrijk:
+33 800 901 793

Europa

Duitsland:
800 1890272
andere landen:
+31 13 5835404

APAC

Shanghai:
+ 86 21 2412 1618/19
Sydney:
+61 2 9751 8500



Ons krachtige merkenportfolio:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE