

Trenzado de puesta a tierra y unión MBJYG, de cobre estañado, libre de halógenos



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.

CERTIFICACIONES



CARACTERÍSTICAS

Gama completa de conexiones flexibles a tierra, de 6 - 25 mm² (11,84 - 49,33 kcmil) de sección transversal y de 100 - 300 mm (3,937 in - 11,811 in) de longitud

Palma integral, sin terminales empalmadas o estaño para un mejor contacto eléctrico y una mejor resistencia a la tensión física

Resistente a la vibración y la fatiga, lo que reduce el mantenimiento

Proporciona ahorros en peso, ahorros en materiales y menor impedancia cuando se compara con cables similares con terminales y aislamiento

Listo para utilizarse; elimina la necesidad de realizar cortes, pelado, empalmado y troquelado

Aislamiento verde y amarillo, retardante de llamas y libre de halógenos

Se instala fácil y rápidamente

Lo recomiendan las directivas EMC/EMI y tiene menos impedancia que los cables

Cumple con RoHS

ESPECIFICACIONES

Rigidez dieléctrica:	15
Tensión nominal, UL/CSA/IEC:	600V
Clasificación libre de halógenos:	EN 14582
Acabado:	Estañado
Grado de inflamabilidad:	UL® 224 VW-1
Temperatura de funcionamiento:	-55 to 125 °C

Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Material	De conformidad con	Capacidad de corriente	Espesor (T)	Sección transversal
MBJYG10-100-6	563606	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG6-100-6	563601	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-150-6	563607	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-200-6	563608	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-100-8	563612	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG6-150-6	563602	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-200-6	563603	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-250-6	563609	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-300-6	563611	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-150-8	563613	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-100-8	563617	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439.1	150A	1.9 mm	25mm ²

Número de catálogo	Número de artículo	Material	Deconformidad con	Capacidad de corriente	Espesor (T)	Sección transversal
MBJYG6-250-6	563604	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-300-6	563605	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG16-200-8	563614	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG16-250-8	563615	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-150-8	563618	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG16-300-8	563616	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-200-8	563619	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG25-250-8	563621	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG25-300-8	563622	Copper, Poliolefina	IEC® 60439.1, IEC® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²

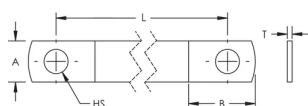
Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Longitud (L)	Tamaño de taladro (HS)	A	B	Peso por unidad
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

Número de catálogo	Número de artículo	Longitud (L)	Tamaño de taladro (HS)	A	B	Peso por unidad
MBJYG16-100-8	563612	100mm	8.5 mm	15 mm	20 mm	0.02 kg
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

Número de catálogo	Número de artículo	Longitud (L)	Tamaño de taladro (HS)	A	B	Peso por unidad
MBJYG25-250-8	563621	250mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.07 kg
MBJYG25-300-8	563622	300mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.08 kg

DIAGRAMAS



ADVERTENCIA

Los productos nVent deben instalarse y usarse solo como se indica en las hojas de instrucciones y materiales de capacitación del producto nVent. Instruction sheets are available at www.nvent.com and from your nVent customer service representative. La instalación incorrecta, el mal uso, la aplicación incorrecta u otras fallas en el seguimiento completo de las instrucciones y advertencias de nVent pueden causar el mal funcionamiento del producto, daños a la propiedad, lesiones corporales graves y la muerte y/o anular la garantía.

Norteamérica

+1.800.753.9221

Opción 1: Atención al cliente

Opción 2: Soporte técnico

Europa

Países Bajos:

+31 800-0200135

Francia:

+33 800 901 793

Europa

Alemania:

800 1890272

Otros países:

+31 13 5835404

Asia-Pacífico

Shanghái:

+86 21 2412 1618/19

Sídney:

+61 2 9751 8500



Nuestro gran portafolio de marcas:

CADDY

ERICO

HOFFMAN

ILSCO

SCHROFF

TRACHTE