

Tresse de mise à la terre et de liaison MBJYG, cuivre étamé, sans halogène



Les tresses de mise à la terre et d'équipotentialité MBJYG permettent d'effectuer une mise à la terre fiable pour les applications qui requièrent flexibilité et longévité. Développées avec une gaine sans halogène auto-extinguible Vert/Jaune, les tresses de mise à la terre en cuivre étamé à plages massivées sont prêtes à installer. Aucun dénudage, sertissage ou poinçonnage supplémentaire, ni étamage ou sertissage de cosses ne sont requis ; et le processus de fabrication exclusif optimise le contact entre chaque fil et permet d'éliminer tous problèmes d'humidité internes aux plages, de manière à prévenir toute corrosion et à prolonger la durée de vie de la tresse.

CERTIFICATIONS



FONCTIONS

Gamme complète de connexions de terre/sol flexibles de section 6 - 25 mm² (11,84 - 49,33 kcmil) et de longueur 100 - 300 mm (3,937" - 11,811")

Plage intégrée, sans cosses étamées ou serties pour un contact électrique et une résistance à la traction supérieurs

Résistant aux vibrations et à l'usure, pour réduire la maintenance

Fournit des économies de poids, de matériaux et d'impédance faible par rapport aux câbles à cosses isolés similaires

Prêt à l'emploi dès la sortie de l'emballage et sans besoin de découpe, de dénudage, de sertissage et de poinçonnage

Isolation vert-jaune sans halogène et ignifuge

Installation facile et rapide

Recommandé par les directives EMC/EMI et impédance plus faible que les câbles

Conforme RoHS

SPÉCIFICATIONS

Rigidité diélectrique:	15
Tension nominale, UL/CSA/CEI:	600V

Classification sans halogène: EN 14582
Finition: Étamé
Indice d'inflammabilité: UL® 224 VW-1
Température de fonctionnement: -55 to 125 °C

Table 1/2

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	Ampacité	Épaisseur (T)	Section transversale
MBJYG10-100-6	563606	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG6-100-6	563601	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-150-6	563607	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-200-6	563608	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-100-8	563612	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG6-150-6	563602	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-200-6	563603	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG10-250-6	563609	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG10-300-6	563611	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	75A	1.1 mm	10mm ²
MBJYG16-150-8	563613	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-100-8	563617	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG6-250-6	563604	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²
MBJYG6-300-6	563605	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	40A	1.1 mm	6mm ²

Référence catalogue	Référence article	Matériau	Conformité	Ampacité	Épaisseur (T)	Section transversale
MBJYG16-200-8	563614	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG16-250-8	563615	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-150-8	563618	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG16-300-8	563616	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	120A	1.5 mm	16mm ²
MBJYG25-200-8	563619	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG25-250-8	563621	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²
MBJYG25-300-8	563622	Copper, Polyoléfine	IEC® 60439.1, CEI® 61439,1	150A	1.9 mm	25mm ²

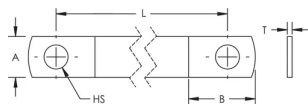
Table 2/2

Référence catalogue	Référence article	Longueur (L)	Taille de trou (HS)	A	B	Poids unitaire
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

Référence catalogue	Référence article	Longueur (L)	Taille de trou (HS)	A	B	Poids unitaire
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

Référence catalogue	Référence article	Longueur (L)	Taille de trou (HS)	A	B	Poids unitaire
MBJYG25-300-8	563622	300mm	8.5 mm	20 mm	28 mm	0.08 kg

DIAGRAMMES



AVERTISSEMENT

Les produits nVent doivent être installés et utilisés uniquement comme indiqué dans les feuilles d'instructions et les documents de formation de nVent. Les feuilles d'instructions sont disponibles sur www.nvent.com et auprès de votre représentant du service client nVent. Une installation incorrecte, une mauvaise utilisation, une mauvaise application ou tout autre défaut de respect total des instructions et des avertissements de nVent peut entraîner une défaillance du produit, des dommages matériels, des blessures corporelles graves et la mort et/ou annuler votre garantie.

North America

+1.800.753.9221
Option 1 – Customer Care
Option 2 – Technical
Support

Europe

Netherlands:
+31 800-0200135
France:
+33 800 901 793

Europe

Germany:
800 1890272
Other Countries:
+31 13 5835404

APAC

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



Notre gamme complète de marques:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE