We connect and protect

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

Servicios públicos de energía

Los trenzados de conexión a tierra y unión MBJYG son una solución fiable y conveniente de puesta a tierra, para aplicaciones que requieren flexibilidad y durabilidad. Los trenzados MBJYG están diseñados con aislamiento verde amarillo retardante a las llamas y sin halógenos, hechos con trenzados de puesta a tierra de cobre estañado y terminales sólidos listos para instalar sin ningún corte, pelado, empalme o perforación adicional. Los trenzados MBJYG tampoco requieren la adición de estaño o terminales empalmadas y el proceso de fabricación patentado ayuda a optimizar el contacto eléctrico entre cada cable y a eliminar los problemas de humedad en los terminales, a fin de prevenir la corrosión y prolongar la vida útil del trenzado.

CERTIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS

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
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

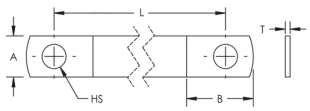
Table 1/2

Número de catálogo	Número de artículo	Resistencia dieléctrica	Índice Libre de Halógenos	Voltaje nominal, UL/CSA/IEC	Temperatura de trabajo	Intensidad
MBJYG10-100-6	563606	15 kV/mm	EN 14582	600 V	-55 to 125 °C	75 A

Table 2/2

Número de catálogo	Número de artículo	Espesor (T)	A	B	Peso unitario
MBJYG10-100-6	563606	1.10 mm	11 mm	18 mm	0.012 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. Las hojas de instrucciones están disponibles en www.nvent.com y con su representante de atención al cliente de nVent. 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.

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN ILSCO SCHROFF TRACHTE

©2025 nVent. All nVent marks and logos are owned or licensed by nVent Services GmbH or its affiliates. All other trademarks are the property of their respective owners. nVent reserves the right to change specifications without notice.

This document is system-generated.