



CONECTORES M12 DE MURRELEKTRONIK CON CONEXIÓN A TIERRA

Murrelektronik presenta dos nuevos conectores M12 con protección de conexión a tierra para aplicaciones de 230 V AC/DC. Los conectores compactos M12 están especialmente indicados para tensiones de alimentación diferentes a los tradicionales 24 V de la maquinaria habitual y plantas de fabricación. Los nuevos conectores M12 230 V se presentan con una tuerca de plástico rojo de fibra de vidrio o con tuerca metálica UNF de 1/2". Con su codificación C, ambos modelos dotan a su instalación de una mayor seguridad.



CODIFICACIÓN C

- 230 V AC/DC/4 A
- 3 polos codificación C con conexión a tierra
- Tuerca de plástico rojo de fibra de vidrio
- Macho/hembra recto/90°
- Sección de cable 0.75 mm²

CODIFICACIÓN CON DOBLE RANURA

- 230 V AC/DC/4 A
- 3 polos con conexión a tierra codificación C
- Fijación por tuerca UNF 1/2"
- Macho/hembra recto/90°
- Sección de cable 0.75 mm²



LOS CONECTORES M8/M12 DE MURRELEKTRONIK CUMPLEN LA NFPA 79

AHORA LOS CONECTORES DE MURRELEKTRONIK M8/M12 CON CABLES PUR-UL/CSA CUMPLEN LA NORMATIVA NFPA 79

Nuevo estándar NFPA 79 (edición 2012):

El uso de los cables AWM está autorizado según la nueva NFPA79 (edición 2012), siempre y cuando sean adecuados para la aplicación, que debe cumplir una de las siguientes características:

- El cable es parte de un grupo de montaje realizado para esta aplicación.
- El cable está especificado para aplicaciones en un sistema específico y se utiliza siguiendo las instrucciones del fabricante del sistema.
- El cable cumple las demandas específicas de diseño en cuanto a la disposición de los conductores, incombustibilidad según VW1, aislamiento según el grosor de la pared y etiquetaje.

LOS CONECTORES ESTANDAR PUR-UL/CSA CUMPLEN EL TERCER REQUERIMIENTO Y LA NORMATIVA NFPA79

Cables PUR-UL/CSA de Murrelektronik con

- cubierta UL AWM tipo 20233 (uso externo)
- Altamente resistente al fuego según UL VW-1
- Adecuado para cadenas portacables > 5 mio. de ciclos de flexión
- Adecuado para robots: $\pm 180^\circ/\text{m}$ (2 millones de ciclos)
- Cumple la normativa UL/CSA
- 3 colores estandar de cubierta: amarillo, gris, negro
- 3 diámetros de cable estandar (0.25mm^2 , 0.34mm^2 , 0.75mm^2)

