

Cable de 5 polos para conexiones de M12 de actuador y sensor

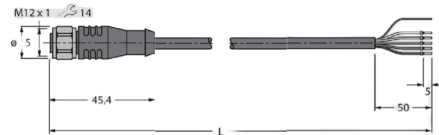
CPM12-5

Introducción

Las conexiones fiables de sensores y actuadores son especialmente importantes donde el movimiento, la contaminación y la exposición a la intemperie pueden afectar a la calidad de la señal. Este cable de conexión M12 de 5 m ofrece un cableado industrial estable con una envoltura de PUR apantallada, contactos de latón dorado y una tuerca de acoplamiento de acero inoxidable V4A.

Diseñado para entornos de instalación exigentes, el cable es apto para uso en cadenas portacables y resiste aceites, productos químicos, radiación UV y chispas de soldadura. En estado atornillado, el grado de protección (IP67 e IP69K) permite su uso en zonas húmedas o expuestas a lavado, mientras que su construcción libre de halógenos, silicona, PVC y LABS ayuda a cumplir los requisitos de materiales en plantas industriales.

El conector hembra de 5 polos codificado A soporta 60 V y 4 A, con $5 \times 0,34 \text{ mm}^2$ de hilos y un apantallamiento de lámina de aluminio e hilo de cobre estañado. Con ≥ 5 millones de ciclos de flexión y funcionamiento de $-25...+60^\circ\text{C}$ en cadenas portacables, es una opción práctica para secciones de máquina en movimiento y sistemas automatizados.



Diseñado para el movimiento

Adecuado para cadenas portacables, con ≥ 5 millones de ciclos de flexión y una velocidad de desplazamiento de 3,3 m/s.



Protegido en campo

En estado atornillado, el grado de protección (IP67 e IP69K) permite su uso en zonas industriales húmedas.



Resistente a agentes agresivos

La camisa de PUR resiste aceites, productos químicos, radiación UV y chispas de soldadura.



Conexión estable

El cable apantallado de 5 m con lámina de aluminio e hilo de cobre estañado ayuda a proteger la transmisión de la señal.



Acoplamiento duradero

La tuerca de acoplamiento de acero inoxidable V4A permite una larga vida útil en instalaciones industriales.



Ver el producto en nuestro sitio web

www.senseca.com/es/producto/cpm12-5