

## Cable de 8 polos para conexiones de actuadores y sensores M12

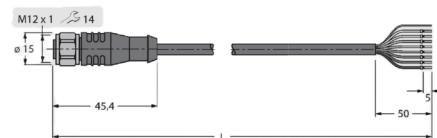
# CPM12-8

## Introducción

Las piezas móviles de máquinas, el cableado de sensores y los armarios de automatización necesitan conexiones que se mantengan fiables bajo esfuerzo mecánico. Este cable de conexión M12 de 5 m combina un conector hembra de 8 polos codificado en A con un cable PUR apantallado para aplicaciones de actuadores y sensores en entornos industriales.

El cable es adecuado 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 propensas a lavado, mientras que la construcción libre de halógenos, silicona, PVC y LABS ayuda a cumplir los requisitos de materiales en instalaciones exigentes.

Con 8 x 0,25 mm<sup>2</sup> de hilos, apantallamiento de lámina de aluminio y trenza de cobre estañado, el cable permite un enrutamiento de señal estable en un cableado M12 compacto. Está clasificado para 30 V y 2 A, especificado para ≥ 5 millones de ciclos de flexión y funciona de -25...+60 °C en aplicaciones de cadena portacables.



### 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) admite zonas industriales húmedas.



### Resistente a medios agresivos

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



### Cableado estable

El cable apantallado con lámina de aluminio e hilo de cobre estañado admite el enrutamiento de señales.



### Conexión compacta de 8 polos

El conector M12 codificado en A de 8 pines admite conexiones de actuadores y sensores.



Ver el producto en nuestro sitio web  
[www.senseca.com/es/producto/cpm12-8](http://www.senseca.com/es/producto/cpm12-8)