Cables de conexión NEBA



¡Versátiles!

Los nuevos cables de conexión NEBA M8x1 y M12x1, con codificación A (EN 61076-2-104/101) son ideales para conectar dispositivos de campo a controladores o terminales IO. Diseñados para una amplia gama de aplicaciones en entornos difíciles, los cables NEBA pueden cubrir casi todas las aplicaciones: aplicaciones estáticas, cadenas de arrastre de radio pequeño y aplicaciones robóticas. Y NEBA tiene una relación precio-rendimiento óptima.

Aspectos más destacados

- Para todas las aplicaciones
- Certificación UL
- Comprobación según IEC 61010-1 e IEC 61010-2-202 para válvulas de Festo
- IP65, IP68, IP69k
- Fijación extremadamente fiable gracias al moleteado longitudinal y al hexágono
- Sin plomo: cumple la directiva RoHS-2
- Resistente a la abrasión
- Baja adherencia
- Cubierta aislante del cable resistente al aceite, refrigerante, lubricante, hidrólisis, microbios, luz ultravioleta y ozono
- Sin ésteres de ácido fosfórico, halógenos, CFC, cadmio, PWIS

Pruebas duras...
...y en condiciones extremadamente exigentes:
- 50 000 ciclos de flexión (radio de 5 mm)
- 300 000 ciclos de torsión (±270°/0,1 m)
- 5 000 000 ciclos de cadena de arrastre (radio de 28 mm).

Además, comprobamos el funcionamiento en caso de vibraciones y golpes de acuerdo con las normas más exigentes. ¡Los cables de conexión ya están exentos de plomo según -RoHS-2!

Configurables individualmente y seguros
Además de las múltiples combinaciones fijas, puede configurar los cables NEBA totalmente según sus necesidades y utilizarlos también sin problemas con electroválvulas de Festo. NEBA cumple todos los requisitos de seguridad según las normas IEC 61010-1 e IEC 61010-2-202. Y NEBA está listado por UL.

Montaje fácil y estable
Aunque NEBA es fácil de montar a mano, gracias a los tapones de rosca con moleteado longitudinal y hexágono podrá fijar NEBA de forma aún más fiable con herramientas estándar corrientes. NEBA también se instala muy rápidamente con el nuevo bloqueo a presión M8. Cumple las mismas normas en materia de pruebas de vibración y choque. Atornillar ya es cosa del pasado - ¡Un clic es ahora suficiente!

Cables de conexión NEBA

Cables de conexión NEBA con extremos abiertos



Código del producto	Ejecución	Técnica de conexión		Indicación	1 m	2,5 m	5 m	10 m	20 m
NEBA-M8G3-U-...-N-LE3	3 pines	Zócalo M8	Recto	–	■	■	■	■	■
NEBA-M8W3-U-...-N-LE3	3 pines	Zócalo M8	Acodado	–	–	■	■	■	–
NEBA-M8W3P(N)-U-...-N-LE3	3 pines	Zócalo M8	Acodado	LED	–	■	■	–	–
NEBA-M8CG3-U-...-N-LE3	3 pines	Zócalo M8 con bloqueo a presión	Recto	–	–	■	■	–	–
NEBA-M8CW3-U-...-N-LE3	3 pines	Zócalo M8 con bloqueo a presión	Acodado	–	–	■	■	–	–
NEBA-M8G4-U-...-N-LE4	4 pines	Zócalo M8	Recto	–	–	■	■	■	–
NEBA-M8W4-U-...-N-LE4	4 pines	Zócalo M8	Acodado	–	–	■	■	■	–
NEBA-M12W5P(N)-U-...-N-LE3	3 pines	Zócalo M12	Acodado	LED	–	■	■	–	–
NEBA-M12G5-U-...-N-LE3(4/5)	3/4/5 pines	Zócalo M12	Recto	–	–	■	■	■	–
NEBA-M12W5-U-...-N-LE3(4/5)	3/4/5 pines	Zócalo M12	Acodado	–	–	■	■	■	–

Cables de conexión NEBA con combinaciones conector-zócalo



Código del producto	Ejecución	Técnica de conexión		0,5 m	1 m	1,5 m	2 m	2,5 m	5 m	10 m
NEBA-M8G3-U-...-N-M8G3	3 pines	Zócalo M8/Conector M8	Recto/Recto	■	■	■	■	■	■	■
NEBA-M8W3-U-...-N-M8G3	3 pines	Zócalo M8/Conector M8	Acodado/Recto	■	■	–	–	■	■	–
NEBA-M8G3-U-...-N-M12G3	3 pines	Zócalo M8/Conector M12	Recto/Recto	■	■	–	–	■	■	–
NEBA-M8G4-U-...-N-M8G4	4 pines	Zócalo M8/Conector M8	Recto/Recto	■	■	–	–	■	■	–
NEBA-M8G4-U-...-N-M12G4	4 pines	Zócalo M8/Conector M12	Recto/Recto	■	■	–	–	■	■	–
NEBA-M12G5-U-...-N-M12G5	5 pines	Zócalo M12/Conector M12	Recto/Recto	■	■	–	–	■	■	–

En el configurador también hay disponibles otras combinaciones de conectores y zócalos M8/M12 y cables con extremos abiertos, así como longitudes de cable entre 0,3 ... 30 m. Para configuraciones especiales, el pedido mínimo es de diez unidades.

Sin necesidad de atornillar: ¡M8x1 con bloqueo a presión!



Productos similares
- Conectores premontados NECB con bornes atornillados
- Conectores premontados NECU con desplazamiento del aislante
- Distribuidor NEDY

142605 es 2025/03 – Reservado el derecho a modificaciones y errores