

COMPACT

EL CONECTOR DE POTENCIA M12 DE ALTO RENDIMIENTO MÁS PEQUEÑO DEL MUNDO

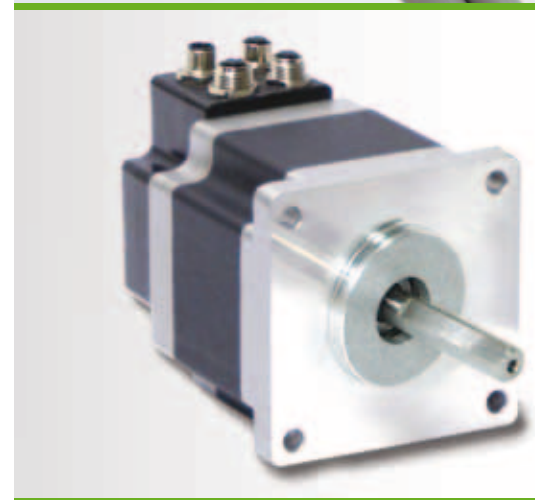
M12 POWER CODIFICACIÓN L

CONEXIONES ENCHUFABLES SEGURAS
HASTA 63 V/16 A

El nuevo M12 Power de Murrelektronik es el conector M12 de cinco polos más compacto y potente del mercado. Está diseñado como una conexión segura y enchufable para controladores lineales, motores paso a paso y fuentes de alimentación para módulos de bus de campo. Es la alternativa perfecta a los conectores 7/8" para aplicaciones que requieren gran potencia en un espacio reducido.

POTENTE, COMPACTO, FLEXIBLE, SEGURO, ESTÁNDAR

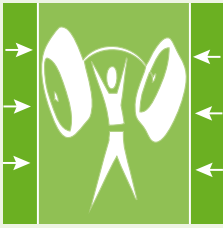
- El conector M12-Power más pequeño hasta $5 \times 2.5 \text{ mm}^2$
- Hasta 16 A de carga máxima por pin
- La fácil asignación de pin M12 evita errores de instalación
- Resistente a golpes y vibraciones gracias a su bloqueo antivibración
- Según estándar IEC 61076-2-111



CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS INDUSTRIALES

Los conectores están moldeados con material altamente resistente, PUR y libre de halógenos, lo que les hace adecuados para aplicaciones en ambientes industriales severos. El bloqueo antivibración garantiza conexiones seguras, incluso en aplicaciones expuestas a vibraciones y golpes.





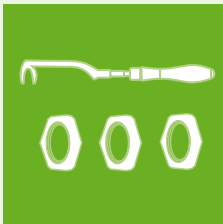
GRAN RENDIMIENTO EN ESPACIOS MUY PEQUEÑOS

Sus 63 VAC/DC de rango de transmisión de potencia (hasta 16 A de carga continua) le hacen apropiado para un gran número de aplicaciones.



CONTACTOS SELLADOS Y SEGUROS

Los contactos recubiertos de oro aseguran una transmisión de potencia segura, con grado de protección IP67.



MONTAJE RÁPIDO Y SEGURO

Una flecha codificadora en la cubierta combinada con una tuerca exagonal hace el montaje muy sencillo. La llave dinamo-métrica (SW17/0.6 Nm) de Murrelektronik asegura que la conexión esté perfectamente sellada.



LA CONEXIÓN DE TUBO CORRUGADO OFRECE AL CABLE PROTECCIÓN EXTRA

La conexión compatible integrada de tubo corrugado y compatible es adecuada para todos los estándares y proporciona al cable una protección adicional.

FAMILIA M12 POWER

| Extremos libres | Descripción | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
|------------------|----------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | 5 polos, Macho recto | 7000-P4201-9610150 | 7000-P4201-9610300 | 7000-P4201-9610500 | 7000-P4201-9610750 | 7000-P4201-9611000 |
| | 5 polos, Hembra recto | 7000-P4221-9610150 | 7000-P4221-9610300 | 7000-P4221-9610500 | 7000-P4221-9610750 | 7000-P4221-9611000 |
| Cordset | Descripción | 1,5 m | 3,0 m | 5,0 m | 7,5 m | 10,0 m |
| | 5 polos, Macho recto/Hembra recto | 7000-P4241-9610150 | 7000-P4241-9610300 | 7000-P4241-9610500 | 7000-P4241-9610750 | 7000-P4241-9611000 |
| Bridas | Descripción | 0,2 m | 0,5 m | 1,0 m | | |
| | 5 polos, montaje frontal Macho panelable | 7000-P4281-9800020 | 7000-P4281-9800050 | 7000-P4281-9800100 | | |
| | Hembra panelable | 7000-P4291-9800020 | 7000-P4291-9800050 | 7000-P4291-9800100 | | |
| Adaptadores 7/8" | Descripción | | | | | |
| | Macho a M12 Power Hembra 5 polos | 7000-P4401-0000000 | | | | |
| | Hembra a M12 Power Macho 5 polos | 7000-P4411-0000000 | | | | |