

EPIC® POWER M23 D6 TWIST

Conectores circulares para servomotores y alimentación

Conector de potencia EPIC POWER M23 TWIST



Alimentación y Bebidas



Ingeniería de planta



Energía eólica



Gran resistencia química



Resistente a la corrosión



Máxima protección frente a la vibración



Resistencia mecánica



Ahorro en tiempo de instalación



Protección frente a descarga de tracción



Ahorro de espacio

Última actualización (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M23 D6 TWIST



Robusto



Fiabilidad



Prensaestopas SKINTOP® integrado



Protección frente a señales de interferencia



Impermeable

Beneficios

Muy potente a pesar de su tamaño de construcción que ahorra espacio para aparatos muy pequeños.

Estabilidad gracias a la carcasa metálica de zinc fundido a presión.

Protección fiable contra interferencias electromagnéticas gracias al prensaestopas CEM integrado.

El sistema de bloqueo rápido TWIST permite una conexión fácil con la contraparte (el bloqueo se realiza después de un cuarto de giro). TWIST es conectable con conectores estándar del mercado.

La carcasa individual puede utilizarse tanto con inserto para contactos hembra como macho (disponible por separado).

Ámbito de uso

Para su uso con las contrapartes TWIST correspondientes de la serie EPIC® POWER M23.

Para la conexión de alimentación de aparatos y máquinas en diversas aplicaciones.

Los campos de aplicación típicos son motores eléctricos y servoaccionamientos.

Especial para entornos en los que se requiere compatibilidad electromagnética (CEM).

Datos técnicos

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC002635 Descripción de clase ETIM 5.0: conector circular (conector industrial)
Tensión nominal:	630 V (contactos de 2 mm) 250 V (contactos de 1 mm)
Test de voltaje:	6 kV (contactos de 2 mm) 4 kV (contactos de 1 mm)
Corriente nominal en A:	26A/3+PE+4, 25A/5+PE (contactos de 2 mm) 7 A (contactos de 1 mm)
Grado de contaminación:	3
Resistencia de contacto:	< 4 mOhm
Contactos:	Latón dorado
Número de contactos:	3+PE+4(2mm/1mm) 5+PE(2mm)
Tipo de conexión:	Terminal crimpado: 0,5 - 4,0 mm ² (contactos de 2 mm) Terminal crimpado: 0,14 - 1,0 mm ² (contactos de 1 mm)
Material:	Carcasa: cinc fundido a presión niquelado, bronce niquelado Inserto: PA, Sello: FPM
Grado de protección::	IP68 (10h/1m)

Última actualización (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - Reservado el derecho a realizar cambios técnicos

Product Management <http://lappespana.lappgroup.com>

Puede encontrar los datos técnicos actualizados en la ficha técnica correspondiente.

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® POWER M23 D6 TWIST

Ciclos de conexión:	500
Rango de temperaturas:	-25°C a +125°C

Nota

Las fotografías e imágenes no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.
Precios netos sin IVA ni recargos. Venta a clientes profesionales.

EPIC® POWER M23 D6 TWIST

Referencia	Contactos incluidos	Alcance de sujeción min	Alcance de sujeción max	Rango de alcance en mm	Configuración de contactos	Unidad / unid. embalaje
24441142	-	10,5	15,5	10,5 - 15,5	-	20
24441143	-	14	17	14 - 17	-	20
381166120	-	7,5	15,5	7,5 - 15,5	-	20
24441141	-	8,5	11	8,5 - 11	-	20
381166109	8	10,5	15,5	10,5 - 15,5	3+PE+4	1
381166110	8	7,5	15,5	7,5 - 15,5	3+PE+4	1
381166108	8	8,5	11	8,5 - 11	3+PE+4	1
381166106	6	10,5	15,5	10,5 - 15,5	5+PE	1
381166107	6	7,5	15,5	7,5 - 15,5	5+PE	1
381166105	6	8,5	11	8,5 - 11	5+PE	1