

EPIC® DATA M12X

El conector de datos M12X transmite datos y señales de forma absolutamente fiable. Gracias a su estructura a prueba de vibraciones, también es apto para su uso en partes móviles de máquinas y en las cadenas portacables. Está disponible en versión conector aéreo, conector de acoplamiento o pasamuros para armario, así como con conexión crimpada y por desplazamiento de aislamiento.

Info

Cat. 6A conforme a ISO/IEC 11801



Componentes complementarios de automatización de Lapp



Ingeniería de planta



Ahorro en tiempo de instalación



Protección frente a señales de interferencia

Características de producto

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

Fácil conexión del cable gracias al crimpado o la tecnología de desplazamiento de aislamiento.

La protección contra vibraciones integrada del conector lo hace resistente a choques y vibraciones.

La certificación UL según los datos técnicos permite el uso del producto en territorio norteamericano.

Conectado puede alcanzar un grado de protección IP 67.

Normas de referencia / Aprobaciones

Para su uso con conductores de hilos finos y ultrafinos de las clases 5 y 6.

Uso universal en interconexión de máquinas para aplicaciones para la transmisión de datos y señales.

Para el uso ultraflexible y en movimiento continuo en partes de máquinas móviles y en cadenas portacables.

También adecuado para aplicaciones EtherCAT, EtherNET/IP y PROFINET de 4 pares.

Datos técnicos

Última actualización (18.02.2024)

©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® DATA M12X

Clasificación ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001121 Descripción de clase ETIM 5.0: conector modular
Clasificación ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001121 ETIM 6.0 Class-Description: conector modular
Grado de protección::	IP 67
Temperatura ambiente (en uso):	-40°C a +85°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® DATA M12X

Referencia	Denominación	Diámetro exterior en mm mín.	Diámetro exterior máx. (mm)	Diámetro máx. de conductor incluyendo el aislante	AWG sólido	AWG 7-hilos
M12 codificación X, macho, recto						
21700602	ED-IE-AX-M12X-6A-67-FC	6,3	9,7	1,6	26-22	26-22
M12 codificación X, hembra, recto						
21700621	ED-IE-AX-M12XF-6 _A -67-FC	6,3	9,7	1,6	26-22	26-22
M12 codificación X, hembra, recto para montaje en panel (pasamuros)						
21700622	_A -67-FC	6,3	9,7	1,6	26-22	26-22
44429476	-	-	-	4	-	-

Última actualización (18.02.2024)

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

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

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

PN 0456 / 02_03.16

EPIC® DATA M12X

