

DIGITUS CAT 6A, conector de campo, recto, conector M12, codificación X, IP67

DN-936M12-P
EAN 4016032485674



CAT 6A, clavija de conexión de campo, recta Conector M12, codificación X, IP67

Presentamos nuestro conector M12 CAT 6A de alto rendimiento diseñado para una transmisión de datos fiable y eficaz en aplicaciones Ethernet industriales. Gracias a los materiales de alta calidad y a las avanzadas técnicas de fabricación, este robusto conector está diseñado para condiciones ambientales adversas y garantiza el máximo tiempo de actividad de su red. Gracias a su diseño compacto y versátil, este conector M12 es ideal para su uso en aplicaciones con limitaciones de espacio en las que no caben los conectores tradicionales. El conector CAT 6A M12 admite velocidades de transmisión de datos de hasta 10 Gbps en distancias de hasta 100 metros, lo que lo hace perfecto para la transmisión de datos a alta velocidad en automatización industrial, robótica y otras aplicaciones exigentes. Además, es compatible con los estándares CAT 5e y CAT 6, lo que facilita su integración en las infraestructuras existentes. Nuestro conector M12 CAT 6A es fácil de instalar y mantener y cuenta con un mecanismo de bloqueo intuitivo. Es una solución fiable y rentable para aplicaciones Ethernet industriales que requieren una transmisión de datos rápida, robustez y flexibilidad.

Conector DIGITUS M12 CAT 6A, que destaca su idoneidad para Ethernet de 10 Gbit (IEEE 802.3an), alimentación remota (PoE, PoE plus y UPoE) y aplicaciones HDBaseT.

- Conector M12 CAT 6A codificado en X, apantallado

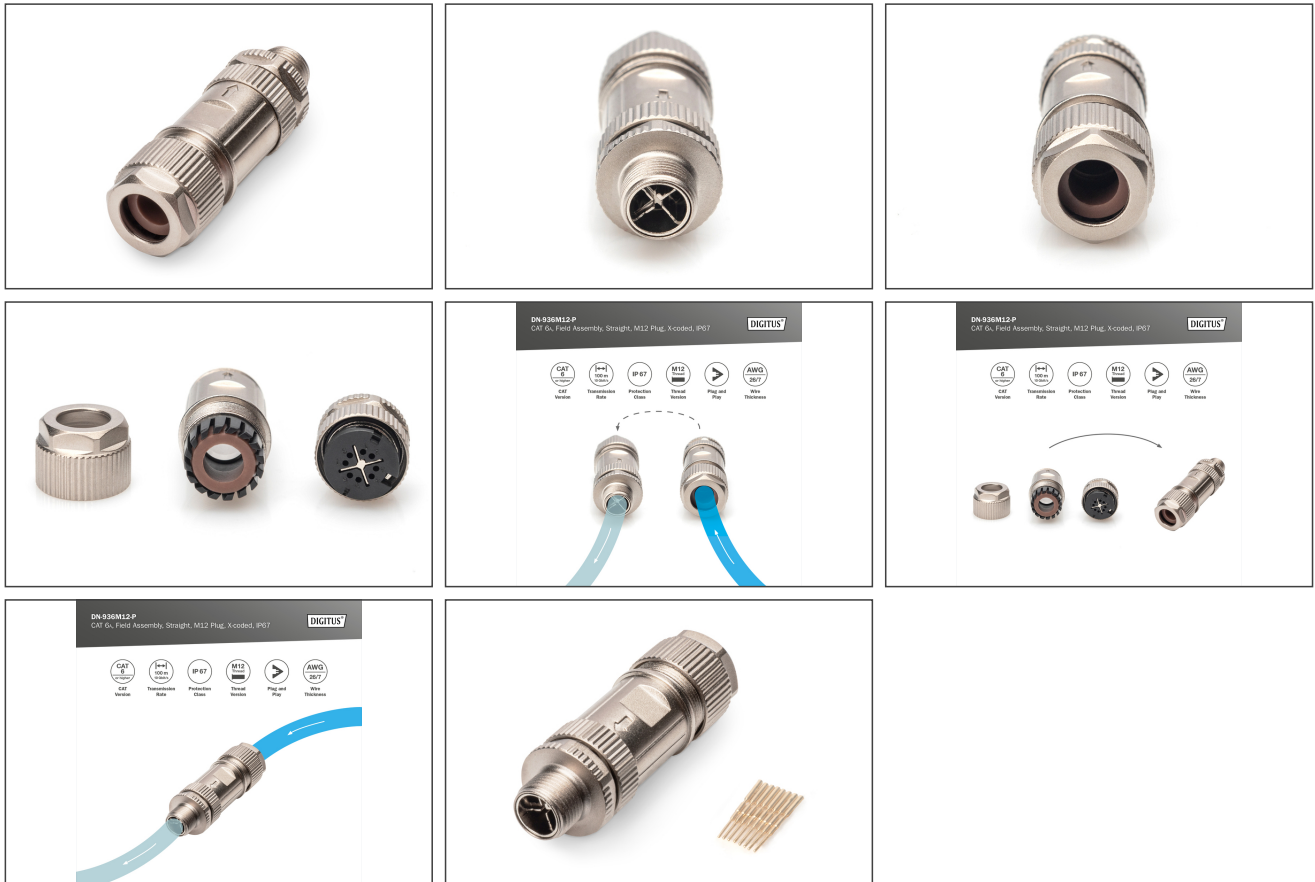
- Evaluación electromagnética según la MICE: E2
- Conexión de cable de 8 hilos, para AWG 22
- Posibilidad de conexión de AWG 26/1 - 22/1, AWG 26/7 - 22/7
- Ethernet de 10 GB (IEEE 802.3an)
- PoE (IEEE 802.3af), PoE plus (IEEE 802.3at), UPoE y HDBaseT
- Base IEC PAS 61076-2-109
- Diámetro del conductor alambre de cobre sólido 0,4 - 0,64 mm
- Diámetro del conductor hilo de cobre 0,48 - 0,76 mm
- Diámetro del alambre hasta 1,6 mm
- Cubierta de cable de 6,0 a 9,7 mm
- Carcasa de fundición industrial de zinc
- Montaje sencillo: puede conectarse sin herramientas especiales
- Propiedades eléctricas:
- Capacidad de corriente: 0,5 A
- Tensión nominal: 50 V CA / 60 V CC
- Resistencia de contacto: máx. 5 mOhmios
- Rigidez dieléctrica conductor-conductor (primario) [V CC]: 500 V CC
- Resistencia de aislamiento: mín. 100 MOhm
- Propiedades mecánicas:
- Tipo de montaje: atornillable
- Fuerza de introducción y extracción: máx. 30 N
- Vida útil - ciclos de acoplamiento: mín. 100

Attributes

- Categoría: CAT 6A

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	100	4.50	24.00	28.00	15.00	10,080.00
Packaging Unit Inside	1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.05	1.50	6.00	8.00	72.00
Net single without Packaging	1	0.04	1.50	1.50	5.50	0.00

More images:



Safety notes

- Proteger el producto de la humedad
- Evite la carga antiestática al instalar el producto
- Observe las especificaciones del fabricante del cable bruto durante la instalación

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schöffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com