SICK.COM



HOJA DE DATOS

YM2D34-200PN4MRJA4

Cables Industrial-Ethernet y de bus de campo
Conectores y cables

SICK Sensor Intelligence



CONECTORES Y CABLES

YM2D34-200PN4MRJA4

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Tipo	N.º de artículo
YM2D34-200PN4MRJA4	6050685

Para otras versiones del dispositivo y accesorios, véase www.sick.com/Cables_Industrial-Ethernet_y_de_bus_de_campo

DATOS TÉCNICOS DETALLADOS

DATOS TÉCNICOS

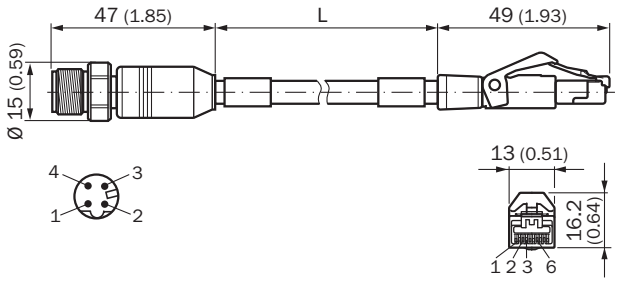
Tipo de conexión cabezal A	Conector macho, M12, 4 polos, recto, Con codificación D
Tipo de conexión cabezal B	Conector macho, RJ45, 4 polos, recto
Color, conector de enchufe	Negro
Material de la tuerca de bloqueo	Acero inoxidable (V4A/1.4404)
Par de apriete	0,6 Nm
Cable	20 m, de 4 hilos, CAT5, CAT5e, PUR sin halógenos
Material de la envoltura	PUR sin halógenos
Color, envoltura	Negro
Diámetro del cable	6,7 mm
Sección del conductor	2 x 2 x 0,34 mm²
Apantallamiento	Apantallado
Tensión asignada	≤ 60 V
Tensión asignada	1 kV
Tipo de señal	Ethernet, PROFINET
Características de transferencia	CAT5
Velocidad de transmisión de datos	≤ 100 Mbit/s
Aplicación	Resistencia al curvado en frío Outdoor Zonas con lubricantes y aceites Resistencia al agua marina
Grado de protección	IP67 (M12), IP20 (RJ45) [1]
Temperatura ambiente durante el servicio	
Con tendido fijo	–40 °C ... +80 °C
Cabezal	–25 °C ... +85 °C

[1] M12.

CERTIFICADOS

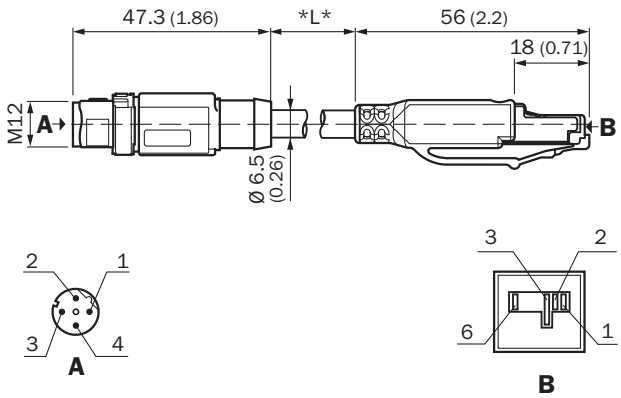
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Medidas en mm

ESQUEMA DE DIMENSIONES



Medidas en mm

Encontrará más información, así como los accesorios adecuados, ejemplos de aplicación y descargas, tales como modelos CAD dimensionales, instrucciones de uso y software, en www.sick.com/6050685

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK EN RESUMEN

SICK es uno de los líderes tecnológicos mundiales en soluciones de sensores inteligentes y soluciones integradas en la automatización industrial. Nuestras tecnologías emplean estándares globales y hacen sus procesos industriales más eficientes y sostenibles, tanto en la logística como en la producción.

SICK combina la inteligencia sensórica con su sólido conocimiento del sector y servicios certificados de asesoramiento. Aportamos la base perfecta para unas soluciones de automatización escalables y personalizadas y ofrecemos valor añadido en toda la cadena de adquisición de valor. La estrecha colaboración que mantenemos con nuestros clientes es algo más que una promesa: unidos aumentamos la productividad, mejoramos la calidad, protegemos la salud y la seguridad y garantizamos un futuro sostenible. Todo ello con empatía y con confianza.

Con pasión y espíritu pionero, SICK lleva desde 1946 desarrollando innovaciones tecnológicas. Gracias a nuestra red mundial presente en unos 40 países SICK mantiene una presencia global que siempre está cerca de usted. La sede principal de la empresa se encuentra en Waldkirch, en las proximidades de Friburgo, Alemania. Gracias a nuestra comprensión de las necesidades tanto locales como globales, nuestros clientes se benefician de unas soluciones hechas a medida.

SICK
Sensor Intelligence