SICK.COM



FICHA DE DADOS

YM2D34-200PN4MRJA4

Cabos Ethernet industriais e cabos fieldbus
Conectores encaixáveis e cabos

SICK Sensor Intelligence



CONECTORES ENCAIXÁVEIS E CABOS

YM2D34-200PN4MRJA4

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
YM2D34-200PN4MRJA4	6050685

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/Cabos_Ethernet_industriais_e_cabos_fieldbus

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

DADOS TÉCNICOS

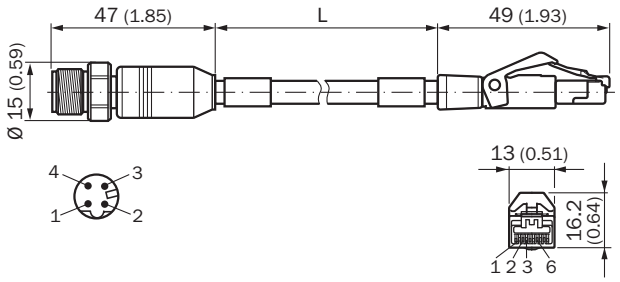
Tipo de conexão cabeça A	Conector macho, M12, 4 pinos, reto, Codificação D
Tipo de conexão cabeça B	Conector macho, RJ45, 4 pinos, reto
Cor, conector encaixável	Preto
Material, porca serrilhada	Aço inoxidável (V4A/1.4404)
Torque de aperto	0,6 Nm
Cabo	20 m, 4 fios, CAT5, CAT5e, PUR, sem halogênio
Material, capa	PUR, sem halogênio
Cor, capa	Preto
Diâmetro do cabo	6,7 mm
Seção transversal do condutor	2 x 2 x 0,34 mm²
Blindagem	Blindado
Tensão de dimensionamento	≤ 60 V
Tensão de dimensionamento	1 kV
Tipo de sinal	Ethernet, PROFINET
Propriedades de transmissão	CAT5
Taxa de transmissão de dados	≤ 100 Mbit/s
Área de aplicação	Resistente à flexão a frio Outdoor Área de lubrificante/óleo Resistente à água marinha
Grau de proteção	IP67 (M12), IP20 (RJ45) [1]
Temperatura de serviço	
Com assentamento fixo	–40 °C ... +80 °C
Cabeçote	–25 °C ... +85 °C

[1] M12.

CERTIFICADOS

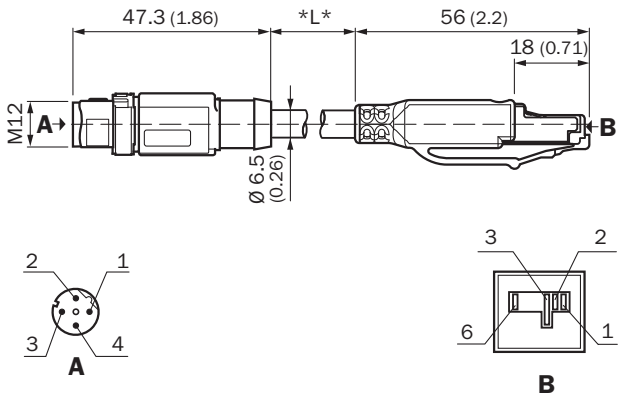
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/6050685

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence