SICK.COM



DATENBLATT

YM2D34-200PN4MRJA4

Industrial-Ethernet-Leitungen und Feldbusleitungen
Steckverbinder und Leitungen

SICK Sensor Intelligence



STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

YM2D34-200PN4MRJA4

BESTELLINFORMATIONEN

Typ	Artikelnr.
YM2D34-200PN4MRJA4	6050685

Weitere Geräteausführungen und Zubehör auf www.sick.com/Industrial-Ethernet-Leitungen_und_Feldbus-leitungen

TECHNISCHE DATEN IM DETAIL

TECHNISCHE DATEN

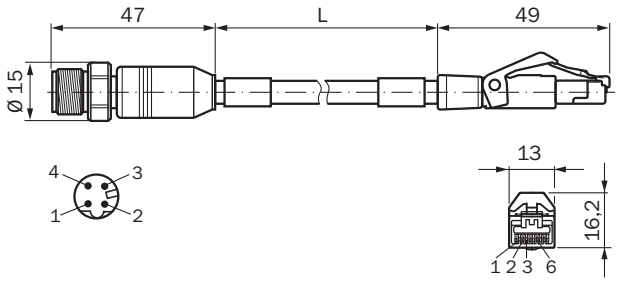
Anschlussart Kopf A	Stecker, M12, 4-polig, gerade, D-codiert
Anschlussart Kopf B	Stecker, RJ45, 4-polig, gerade
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	Edelstahl (V4A/1.4404)
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Leitung	20 m, 4-adrig, CAT5, CAT5e, PUR, halogenfrei
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6,7 mm
Leiterquerschnitt	2 x 2 x 0,34 mm²
Abschirmung	Geschirmt
Bemessungsspannung	≤ 60 V
Bemessungstossspannung	1 kV
Signalart	Ethernet, PROFINET
Übertragungseigenschaften	CAT5
Datenübertragungsrate	≤ 100 Mbit/s
Einsatzbereich	Kaltbiegebeständig Outdoor Öl- /Schmiermittelbereich Meerwasserbeständig
Schutzart	IP67 (M12), IP20 (RJ45) [1]
Betriebstemperatur	
Bei fester Verlegung	–40 °C ... +80 °C
Kopf	–25 °C ... +85 °C

[1] M12.

ZERTIFIKATE

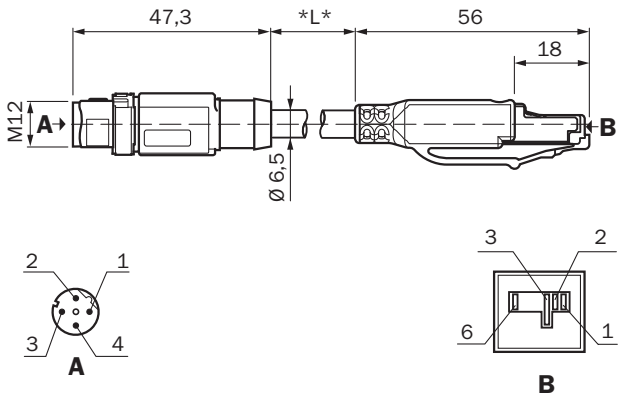
China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

MAßZEICHNUNG



Maße in mm

Weitere Informationen sowie passendes Zubehör, Applikationsbeispiele und Downloads wie CAD Maßmodelle, Betriebsanleitungen und Software finden Sie unter www.sick.com/6050685

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

SICK AT A GLANCE

SICK ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen für intelligente Sensorlösungen und integrierte Lösungen in der industriellen Automatisierung. Unsere Technologien setzen globale Standards und machen Ihre industriellen Prozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger – sowohl in der Logistik als auch in der Produktion.

SICK verbindet Sensorintelligenz mit Branchenverständnis und zertifizierten Beratungsleistungen. Wir bieten die ideale Grundlage für skalierbare sowie maßgeschneiderte Automatisierungslösungen und schaffen Mehrwert entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Unsere enge Partnerschaft mit unseren Kunden ist mehr als nur ein Versprechen: Gemeinsam verbessern wir die Produktivität, steigern die Qualität, schützen Gesundheit und Sicherheit und sichern die Zukunft nachhaltig. All das mit Empathie und Vertrauen.

Mit Leidenschaft und Pioniergeist entwickelt SICK seit 1946 innovative Technologien. Dank einem globalen Netzwerk in rund 40 Ländern ist SICK weltweit präsent und immer in Ihrer Nähe. Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Waldkirch in der Nähe von Freiburg, Deutschland. Unsere Kunden profitieren von unserem Verständnis für lokale sowie globale Anforderungen, die wir in maßgeschneiderte Lösungen übersetzen.

SICK

Sensor Intelligence