



DOL-127SG10ME25KM0

Steckverbinder und Leitungen

ZUBEHÖR

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-127SG10ME25KM0	2076543

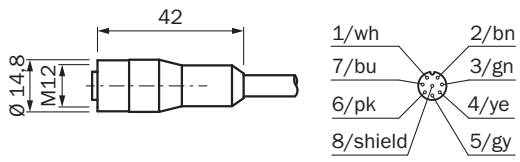
Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.de/Steckverbinder_und_Leitungen

Technische Daten im Detail

Technische Daten

Zubehörgruppe	Steckverbinder und Leitungen
Zubehörfamilie	Anschlussleitungen mit Dose
Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Leitung
Anschlusstechnik	Lose Leitungsenden
Material, Steckverbinder	TPU
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Leitung	10 m, 7-adrig
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6 mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	> 5 x Leitungsdurchmesser bei fester Verlegung, > 10 x Leitungsdurchmesser in bewegtem Zustand
Biegezyklen	> 2.000.000
Bemessungsspannung	≤ 30 V
Strombelastbarkeit	2 A
Verfahrgeschwindigkeit	200 m/min
Beschleunigung	≤ 5 m/s ²
Spezielle Ausführung	Schleppkettentauglich
Zulassungen	UL recognized nach AWM Style 20549 (80 °C / 300 V), Mantel, UL recognized nach AWM Style 10493 (80 °C / 300 V), Leiter
UL-File-Nr.	CYJV.E335179
Betriebstemperatur	-25 °C ... +80 °C, Dose -50 °C ... +80 °C, bei fester Verlegung -25 °C ... +80 °C, in bewegtem Zustand -25 °C ... +60 °C, Schleppkettenbetrieb
Schutzart	IP 65 (EN 60529) IP 67 (EN 60529)

Maßzeichnung (Maße in mm)



SICK AUF EINEN BLICK

SICK ist einer der führenden Hersteller von intelligenten Sensoren und Sensorlösungen für industrielle Anwendungen. Ein einzigartiges Produkt- und Dienstleistungsspektrum schafft die perfekte Basis für sicheres und effizientes Steuern von Prozessen, für den Schutz von Menschen vor Unfällen und für die Vermeidung von Umweltschäden.

Wir verfügen über umfassende Erfahrung in vielfältigen Branchen und kennen ihre Prozesse und Anforderungen. So können wir mit intelligenten Sensoren genau das liefern, was unsere Kunden brauchen. In Applikationszentren in Europa, Asien und Nordamerika werden Systemlösungen kundenspezifisch getestet und optimiert. Das alles macht uns zu einem zuverlässigen Lieferanten und Entwicklungspartner.

Umfassende Dienstleistungen runden unser Angebot ab: SICK LifeTime Services unterstützen während des gesamten Maschinenlebenszyklus und sorgen für Sicherheit und Produktivität.

Das ist für uns „Sensor Intelligence.“

WELTWEIT IN IHRER NÄHE:

Ansprechpartner und weitere Standorte → www.sick.com