



DOL-127SG15ME25KM0

Sonstige Steckverbinder und Leitungen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
DOL-127SG15ME25KM0	2076544

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Sonstige_Steckverbinder_und_Leitungen

Technische Daten im Detail

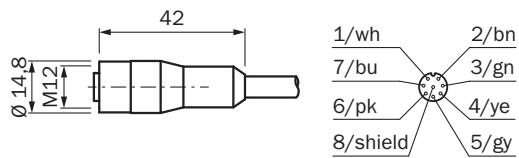
Technische Daten

Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 8-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Anschlusstechnik	Offenes Leitungsende
Material, Steckverbinder	TPU
Farbe, Steckverbinder	Schwarz
Material, Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Leitung	15 m, 7-adrig, PUR, halogenfrei
Material, Mantel	PUR, halogenfrei
Farbe, Mantel	Schwarz
Leitungsdurchmesser	6 mm
Leiterquerschnitt	0,25 mm ²
Abschirmung	Geschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	> 2.000.000
Bemessungsspannung	
	≤ 30 V
Strombelastbarkeit	2 A
Verfahrgeschwindigkeit	3,3 m/s
Beschleunigung	≤ 5 m/s ²
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung
UL-File-Nr.	CYJV.E335179
Schutzart	IP65/ IP67 (EN 60529)
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-25 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-50 °C ... +80 °C
Schleppkettenbetrieb	-25 °C ... +60 °C
Kopf	-25 °C ... +80 °C

Klassifikationen

ECLASS 5.0	19030312
ECLASS 5.1.4	19030312
ECLASS 6.0	27060304
ECLASS 6.2	27060304
ECLASS 7.0	27060304
ECLASS 8.0	27060304
ECLASS 8.1	27060304
ECLASS 9.0	27060304
ECLASS 10.0	27060304
ECLASS 11.0	27060304
ECLASS 12.0	27060304
ETIM 5.0	EC000830
ETIM 6.0	EC000830
ETIM 7.0	EC003249
ETIM 8.0	EC003249
UNSPSC 16.0901	26121604

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