



YF2ASD-050XXXLECX

Sonstige Steckverbinder und Leitungen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YF2ASD-050XXXLECX	2070426

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



Technische Daten im Detail

Technische Daten

Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 17-polig, gerade, A-codiert	
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende	
Anschlusstechnik	Offenes Leitungsende	
Verriegelung Steckverbinder	Schnellschraubverschluss	
Leitung	5 m, 17-adrig, abisoliert, PE-X	
Material, Mantel	PE-X	
Leitungsdurchmesser	9,1 mm	
Abschirmung	Geschirmt	
Biegeradius	In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
	Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
	Schleppkettenbetrieb	> 10 x Leitungsdurchmesser
Biegezyklen	1.000.000	
Verfahrgeschwindigkeit	3 m/s	
Verfahrweg	10 m	
Beschleunigung	≤ 10 m/s²	
Signalart	Power, seriell, CAN, digitale I/Os	
Spezielle Ausführung	2-A-geeignet, geänderte Farbcodierung der losen Leitungsenden	
Einsatzbereich	Schleppkettenbetrieb	
Hinweis	Zulässige max. Stromstärke bei Umgebungstemperatur 50 °C: Kontakt 1 (blau) und Kontakt 2 (braun): 3 A, während die restlichen Kontakte mit max. 100 mA betrieben werden;Zulässige max. Stromstärke bei Umgebungstemperatur 40 °C:2 A für zwei und 1,5 A für 15 Kontakte.	
Betriebstemperatur	In bewegtem Zustand	-25 °C ... +80 °C
	Bei fester Verlegung	-40 °C ... +80 °C

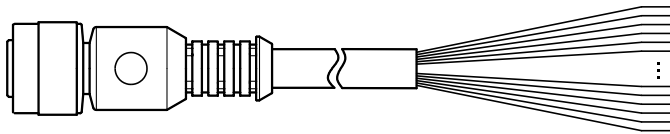
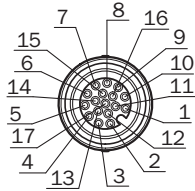
Zertifikate

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

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

PIN-Belegung



- ① blau
- ② braun
- ③ grün
- ④ weiß
- ⑤ rosa
- ⑥ gelb
- ⑦ schwarz
- ⑧ grau
- ⑨ weiß-schwarz
- ⑩ violett
- ⑪ grau-rosa
- ⑫ rot-blau
- ⑬ weiß-grün
- ⑭ braun-grün
- ⑮ weiß-gelb
- ⑯ gelb-braun
- ⑰ weiß-grau

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