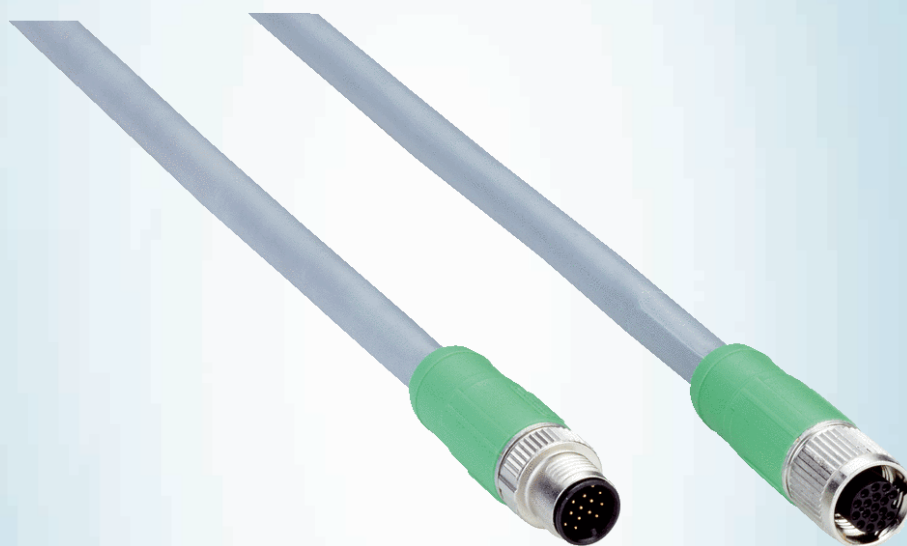


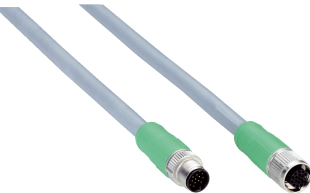


YM2A8D-020XXXF2A8D

Sonstige Steckverbinder und Leitungen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YM2A8D-020XXXF2A8D	6052286

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	Stecker, M12, 17-polig, gerade, A-codiert
Verriegelung Steckverbinder	Schnellschraubverschluss
Leitung	2 m, 17-adrig
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
Signalart	Power, seriell, CAN, digitale I/Os
Spezielle Ausführung	2-A-geeignet
Einsatzbereich	Schleppkettenbetrieb
Schutzart	IP68
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-25 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-40 °C ... +80 °C

Zertifikate

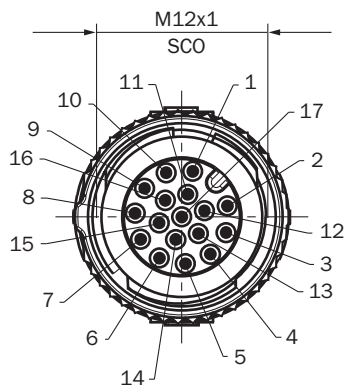
EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

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 pink
- ⑥ gelb
- ⑦ schwarz
- ⑧ grau
- ⑨ weiß/schwarz
- ⑩ violett
- ⑪ grau/pink
- ⑫ rot/blau
- ⑬ weiß/grün
- ⑭ braun/grün
- ⑮ weiß/gelb
- ⑯ braun/gelb
- 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