



YF2AP4-250VB3XLEAX

Sensor-Aktor-Leitungen

STECKVERBINDER UND LEITUNGEN

SICK
Sensor Intelligence.



Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
YF2AP4-250VB3XLEAX	6052619

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → www.sick.com/Sensor-Aktor-Leitungen



Technische Daten im Detail

Technische Daten

Anschlussart Kopf A	Dose, M12, 4-polig, gerade
Anschlussart Kopf B	Offenes Leitungsende
Anschlusstechnik	Offenes Leitungsende
Material, Steckverbinder	PUR
Farbe, Steckverbinder	Grau
Material, Rändelmutter	Edelstahl (V4A/1.4404)
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Schlüsselweite	14
Leitung	25 m, 4-adrig, PVC
Material, Mantel	PVC
Farbe, Mantel	Grau
Leitungsdurchmesser	5 mm
Leiterquerschnitt	0,34 mm ²
Abschirmung	Ungeschirmt
Biegeradius	
In bewegtem Zustand	> 10 x Leitungsdurchmesser
Bei fester Verlegung	> 5 x Leitungsdurchmesser
Bemessungsspannung	≤ 250 V
Bemessungstossspannung	2,5 kV
Strombelastbarkeit	4 A
Signalart	Sensor-/Aktor-Leitung
Einsatzbereich	Unbelastete Zonen

¹⁾ Getestete Reinigungsmittel: 3% P3 - topax 990, 5% P3 - topoactive 200, 5% P3 - topax 52, 3% P3 - topax 66, 3% P3 - topactive OKTO; Isolierstoffgruppe: Kat. I.

²⁾ Isolierstoffgruppe: Kat. I.

	Hygiene- und Nassbereich Chemikalienbereich
Hinweis	Dieses Produkt ist generell beständig gegenüber chemischen Reinigungsmitteln (siehe ECO-LAB). Von der Verwendung anderer Reinigungsmittel bitten wir abzusehen ¹⁾ Nicht beständig gegenüber Milchsäure und Wasserstoffperoxid (H2O2) ²⁾
UL-File-Nr.	CYJV.E335179
Schutzart	IP65/ IP67/ IP69K
Betriebstemperatur	
In bewegtem Zustand	-5 °C ... +80 °C
Bei fester Verlegung	-30 °C ... +80 °C
Kopf	-25 °C ... +85 °C

¹⁾ Getestete Reinigungsmittel: 3% P3 – topax 990, 5% P3 – topoactive 200, 5% P3 – topax 52, 3% P3 – topax 66, 3% P3 – topactive OKTO; Isolierstoffgruppe: Kat. I.

²⁾ Isolierstoffgruppe: Kat. I.

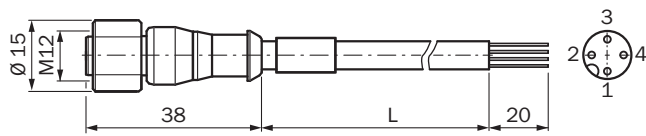
Zertifikate

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
China RoHS	✓
ECOLAB certificate	✓
cULus certificate	✓

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

- ① brn
- ② wht
- ③ blu
- ④ blk

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