



# YG2A14-050VB3XLEAX

Sensor-/ställdonskabel

KONTAKTANSLUTNINGAR OCH KABLAR

**SICK**  
Sensor Intelligence.



### Beställningsinformation

Typ	Artikel nr
YG2A14-050VB3XLEAX	2095897

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör → [www.sick.com/Sensor\\_stalldonskabel](http://www.sick.com/Sensor_stalldonskabel)



### Tekniska data i detalj

#### Tekniska data

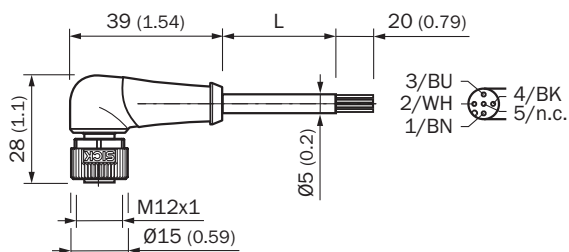
<b>Tillbehörsgrupp</b>	Kontaktanslutningar och kablar
<b>Tillbehörsfamilj</b>	Anslutningskablar
<b>Anslutningstyp A</b>	Honkontakt, M12, 4-polig, vinklad, A-kodad
<b>Anslutningstyp B</b>	Öppen ledningsände
<b>Låsning stickanslutning</b>	Skruvbar anslutning
<b>Material, stickanslutning</b>	TPU
<b>Färg, kontaktanslutning</b>	Svart
<b>Material, räfflad mutter</b>	Pressgjuten zink, förnicklat
<b>Material, tätning</b>	FKM
<b>Åtdragningsvridmoment</b>	0,6 Nm
<b>Nyckelvidd</b>	13
<b>Kabel</b>	5 m, 4 ledare, PVC
<b>Material, mantel</b>	PVC
<b>Färg, mantel</b>	Grå
<b>Ledardiameter</b>	5 mm
<b>Ledartvärsnitt</b>	0,34 mm <sup>2</sup>
<b>Skärm</b>	Oskärmad
<b>Böjradie</b>	I rörligt tillstånd > 10 x kabelldiameter Vid fast dragning > 5 x kabelldiameter vid fast dragning
<b>Nominell spänning, rörledning</b>	300 V AC
<b>Testspänning, rörledning</b>	2.000 V AC
<b>Specifiserad spänning</b>	250 V AC 250 V DC
<b>Märkstötspänning</b>	2,5 kV
<b>Strömbelastningsförmåga</b>	4 A
<b>Signaltyp</b>	Sensor-/ställdonskabel

<b>Användningsområde</b>	Kemikalieområde
<b>Godkännanden</b>	CE UL
<b>UL-File-Nr.</b>	E335179
<b>IP-klassning</b>	IP65 / IP66K / IP67
<b>Drifttemperatur</b>	I rörligt tillstånd -5 °C ... +80 °C Vid fast dragning -30 °C ... +80 °C Huvud -25 °C ... +85 °C
<b>Nedsmutningsgrad</b>	3
<b>Isolationsmotstånd</b>	100 MΩ
<b>Överspänningskategori</b>	III
<b>Genomgångsmotstånd</b>	30 mΩ
<b>Termisk tålighet, rörledning</b>	Flamhärdig enligt UL 1581 VW1/CSA FT1

### Klassificeringar




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

### Måttritning (Mått i mm)



### Rekommenderat tillbehör

Ytterligare enhetsutföranden och tillbehör → [www.sick.com/Sensor\\_stalldonskabel](http://www.sick.com/Sensor_stalldonskabel)

	Kortfattad beskrivning	Typ	Artikel nr
Kontaktanslutningar och kablar			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anslutningstyp A:</b> Honkontakt, M12, 5-polig, rak</li> <li>• <b>Beskrivning:</b> Oskärmad, Huvud A: Honkontakt, M12, 5-polig, rak, oskärmad, för kabel diameter 4 mm ... 6 mm Huvud B: -</li> <li>• <b>Anslutningsteknik:</b> Skruvklämma</li> <li>• <b>Tillåten ledararea:</b> ≤ 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>	DOS-1205-G	6009719
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Anslutningstyp A:</b> Kontakt, M12, 5-polig, rak</li> <li>• <b>Beskrivning:</b> Oskärmad, Huvud A: Kontakt, M12, 5-polig, rak, oskärmad, för kabel diameter 4 mm ... 6 mm Huvud B: -</li> <li>• <b>Anslutningsteknik:</b> Skruvklämma</li> <li>• <b>Tillåten ledararea:</b> ≤ 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>Anvisning:</b> För fältbussteknik</li> </ul>	STE-1205-G	6022083
Övrigt monteringsstillbehör			
	1 styck, M12 monteringsnyckelsats för NV13 med kalibrerat vridmoment på 0,6 Nm	TOOL-TW06M12AF13	5337208

## SICK I ÖVERSIKT

SICK är en av de ledande tillverkarna av intelligenta sensorer och sensorlösningar för industriella användningar. Ett unikt program med produkter och tjänster skapar den perfekta basen för säker och effektiv styrning av processer, till skydd för människor mot olyckor och för att undvika att skada miljön.

Vi har omfattande erfarenhet inom många branscher och känner till dina processer och krav. Därmed kan vi leverera intelligenta sensorer, perfekt anpassade till kundens behov. Kundanpassade systemlösningar testas och optimeras vid applikationscentren i Europa, Asien och Nordamerika. Detta gör oss till en pålitlig leverantör och utvecklingspartner.

Omfattande tjänster avrundar vår program: SICK LifeTime Services stöder dig under maskinens kompletta livstid och ger både säkerhet och produktivitet.

**Det betyder "Sensor Intelligence."**

## GLOBALT NÄRA DIG:

Kontaktpersoner och flera orter → [www.sick.com](http://www.sick.com)