



STL-2312-G01MAA3

Overige stekkers en kabels

STEKKERS EN KABELS

SICK
Sensor Intelligence.



Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
STL-2312-G01MAA3	2061622

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → www.sick.com/Overige_stekkers_en_kabels



Gedetailleerde technische specificaties

Technische gegevens

Aansluittype kop A	Contactdoos, JST, 8-pins, recht
Aansluittype kop B	Stekker, M23, 12-pins, recht
Kabel	1 m, 8-draads, PUR, halogeenvrij
Materiaal, mantel	PUR, halogeenvrij
Kabeldiameter	5,6 mm
Kabeldoorsnede	4 x 2 x 0,15 mm ²
Afscherming	Geïsoleerd
Signaaltipe	Incrementeel

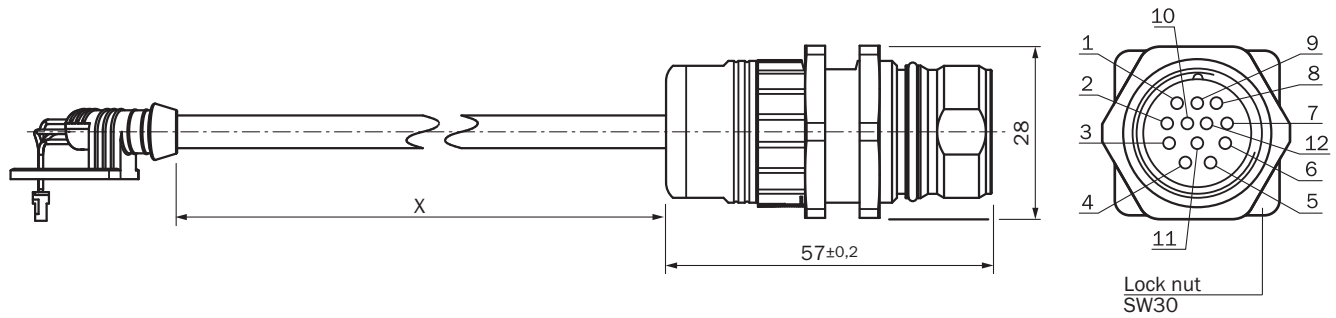
Certificaten

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

Classificaties

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

Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

PIN-toewijzing

PIN	Signal TTL, HTL	Signal Sinus 1,0 V _{ss}	Farbe der Adern
1	$\bar{B}$	SIN-	Schwarz
2	Nicht belegt	Nicht belegt	
3	Z	Z	Lila
4	$\bar{Z}$	$\bar{Z}$	Gelb
5	A	COS+	Weiß
6	$\bar{A}$	COS-	Braun
7	Nicht belegt	Nicht belegt	
8	B	SIN+	Rosa
9	Nicht belegt	Nicht belegt	
10	GND	GND	Blau
11	Nicht belegt	Nicht belegt	
12	U _s	U _s	Rot
Schirm	Schirm ¹⁾	Schirm ¹⁾	

Achtung!

Die paarig verdrehten Litzen müssen entsprechend den Signalen zugeordnet werden.

Weiß/Braun = A/ $\bar{A}$ oder COS+/COS-

Lila/Gelb = Z/ $\bar{Z}$

Rosa/Schwarz = B/ $\bar{B}$ oder SIN+/SIN-

Rot/Blau = vorzugsweise U_s und GND

¹⁾ Schirm encoderseitig mit Gehäuse verbunden. Steuerungsseitig mit Erde verbunden.

Achtung! Nur in Kombination mit den elektrischen Schnittstellen A, C, E und P.

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen → www.sick.com