



## SP1-1300

Systemconnector deTec en deTem

SYSTEMSTEKKERS EN UITBREIDINGSMODULES

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Afbeelding kan afwijken



### Bestelinformatie

Type	Artikelnr.
SP1-1300	2076835

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/Systemconnector\\_deTec\\_en\\_deTem](http://www.sick.com/Systemconnector_deTec_en_deTem)

### Gedetailleerde technische specificaties

#### Kenmerken

<b>Compatibele apparaten</b>	deTec4, deTem4, deTem4 A/P
<b>Functieomvang</b>	SP1
<b>Systeemaansluiting</b>	Stekker M12, 8-pins
<b>Uitbreidingsaansluiting</b>	Contactdoos M12, 5-pins
<b>IO-Link op uitbreidingsaansluiting mogelijk</b>	✓
<b>Type configuratie</b>	DIP-switches
<b>Leveringsomvang</b>	Systeemstekker

#### Functies

<b>Beschermde toepassing</b>	✓
<b>Automatische meting van de veiligheidsveldbreedte</b>	✓
<b>Herstartblokkering</b>	✓
<b>Relaiscontrole (EDM)</b>	✓
<b>Uitgangsmelding (ADO)</b>	✓
<b>Cascadering</b>	✓

#### Interfaces

<b>PIN-toewijzing</b>	Zie tabel bij grafiek 'Aansluitconfiguratie'
<b>Systeemaansluiting</b>	Stekker M12, 8-pins
Kabellengte	200 mm
Kabeldiameter	5 mm
<b>Uitbreidingsaansluiting</b>	Contactdoos M12, 5-pins
Kabellengte	150 mm
Kabeldiameter	5 mm

#### Elektrisch

<b>Beschermingsklasse</b>	III (IEC 61140)
<b>Voedingsspanning <math>U_V</math></b>	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)
<b>Rimpel</b>	≤ 10 %

#### Omgevingsgegevens

<b>Bedrijfsomgevingstemperatuur</b>	-30 °C ... +55 °C
-------------------------------------	-------------------

<b>Opslagtemperatuur</b>	-30 °C ... +70 °C
<b>Luchtvochtigheid</b>	15 % ... 95 %, niet-condenserend
<b>Schokbestendigheid</b>	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6)
<b>Schokbestendigheid</b>	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-27)

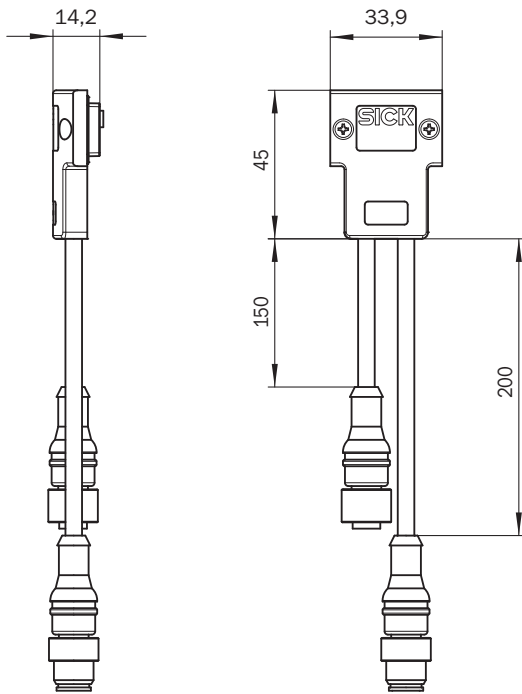
### Certificaten

<b>EU declaration of conformity</b>	✓
-------------------------------------	---

### Classificaties

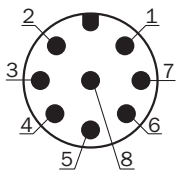
<b>ECLASS 5.0</b>	27272790
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27272790
<b>ECLASS 6.0</b>	27272790
<b>ECLASS 6.2</b>	27272790
<b>ECLASS 7.0</b>	27272790
<b>ECLASS 8.0</b>	27272790
<b>ECLASS 8.1</b>	27272790
<b>ECLASS 9.0</b>	27272792
<b>ECLASS 10.0</b>	27272792
<b>ECLASS 11.0</b>	27272792
<b>ECLASS 12.0</b>	27272792
<b>ETIM 5.0</b>	EC011349
<b>ETIM 6.0</b>	EC011349
<b>ETIM 7.0</b>	EC011349
<b>ETIM 8.0</b>	EC011349
<b>UNSPSC 16.0901</b>	46171620

### Maattekening



Afmetingen in mm (inch)

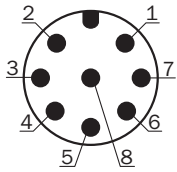
### Aansluitconfiguratie Systemaansluiting deTem4 A/P



Pin	Actieve eenheid
1	In3RES
2	+24 V DC
3	MFP3ADO
4	In4EDM
5	OSSD1
6	OSSD2
7	0 V DC
8	N. c.

Voor details zie de gebruiksaanwijzing

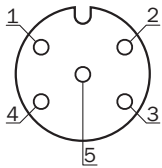
### Aansluitconfiguratie Systeemaansluiting deTec4



Pin	Zender	Ontvanger
1	N. c.	In3RES
2	+24 V DC	+24 V DC
3	N. c.	MFP3ADO
4	N. c.	In4EDM
5	In2Laser alignment aid button	OSSD1
6	In1Laser alignment aid switch	OSSD2
7	0 V DC	0 V DC
8	MFP1	MFP1

Voor details zie de gebruiksaanwijzing

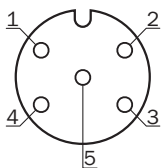
### Aansluitconfiguratie Uitbreidingsaansluiting deTem4 A/P



Pin	Actieve eenheid
1	+24 V Out
2	In1EDM
3	0 V Out
4	In2RES
5	MFP2ADOIO-Link

Voor details zie de gebruiksaanwijzing

### Aansluitconfiguratie Uitbreidingsaansluiting deTec4









Pin	Zender	Ontvanger
1	+24 V Out	+24 V Out
2	N. c.	In1EDM

Pin	Zender	Ontvanger
3	0 V Out	0 V Out
4	Sync-Out	In2RES
5	MFP2	MFP2AD0IO-Link
Voor details zie de gebruiksaanwijzing		

### Aanbevolen accessoires

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires → [www.sick.com/Systemconnector\\_deTec\\_en\\_deTem](http://www.sick.com/Systemconnector_deTec_en_deTem)

	Korte beschrijving	Type	Artikelnr.
stekkers en kabels			
	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Beschrijving:</b> Niet geïsoleerd</li> <li><b>Aansluittype kop A:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop B:</b> Contactdoos, M12, 8-pins, A-gecodeerd</li> <li><b>Aansluittype kop C:</b> Stekker, M12, 8-pins, A-gecodeerd</li> </ul>	DSC-1208T000025KMC	6058647
		IO-Link-verbinder	2092757
netwerkapparaten			
		IOLA2US-01101 (SiLink2 Master)	1061790
		SIG200-0A0G12200	1102605
		SIG200-0A0412200	1089794
		SIG200-0A0512200	1089796

## 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](http://www.sick.com)