



# SP1-1000

Systemstecker deTec und deTem

SYSTEMSTECKER UND ERWEITERUNGSMODULE

**SICK**  
Sensor Intelligence.



Abbildung kann abweichen

Bestellinformationen

Typ	Artikelnr.
SP1-1000	2076832

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Systemstecker\\_deTec\\_und\\_deTem](http://www.sick.com/Systemstecker_deTec_und_deTem)



Technische Daten im Detail

Merkmale

Kompatible Geräte	deTec4, deTem4, deTem4 A/P
Funktionsumfang	SP1
Systemanschluss	Stecker M12, 5-polig
Erweiterungsanschluss	Ohne Erweiterungsanschluss
Art der Konfiguration	DIP-Schalter
Lieferumfang	Systemstecker

Funktionen

Schutzbetrieb	✓
Automatische Einmessung der Schutzfeldbreite	✓

Schnittstellen

PIN-Belegung	Siehe Tabelle bei Grafik "Anschlussbelegung"
Systemanschluss	Stecker M12, 5-polig
Leitungslänge	200 mm
Leitungsdurchmesser	5 mm
Erweiterungsanschluss	Ohne Erweiterungsanschluss

Elektrik

Schutzklasse	III (IEC 61140)
Versorgungsspannung $U_V$	24 V DC (19,2 V ... 28,8 V)
Restwelligkeit	≤ 10 %

Umgebungsdaten

Betriebsumgebungstemperatur	-30 °C ... +55 °C
Lagertemperatur	-30 °C ... +70 °C
Luftfeuchtigkeit	15 % ... 95 %, nicht kondensierend
Schwingfestigkeit	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6)
Schockfestigkeit	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-27)

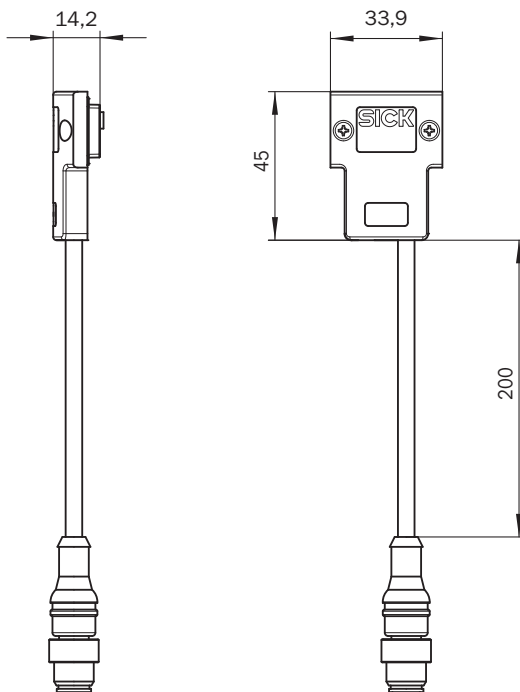
Zertifikate

EU declaration of conformity	✓
------------------------------	---

## Klassifikationen

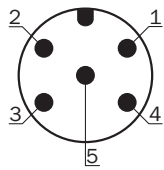
<b>ECLASS 5.0</b>	27272790
<b>ECLASS 5.1.4</b>	27272790
<b>ECLASS 6.0</b>	27272790
<b>ECLASS 6.2</b>	27272790
<b>ECLASS 7.0</b>	27272790
<b>ECLASS 8.0</b>	27272790
<b>ECLASS 8.1</b>	27272790
<b>ECLASS 9.0</b>	27272792
<b>ECLASS 10.0</b>	27272792
<b>ECLASS 11.0</b>	27272792
<b>ECLASS 12.0</b>	27272792
<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

## Maßzeichnung



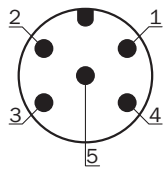
Maße in mm

Anschlussbelegung Systemanschluss deTem4 A/P



Pin	Aktiv-Einheit
1	+24 V DC
2	OSSD1
3	0 V DC
4	OSSD2
5	N. c.
Details siehe Betriebsanleitung	

Anschlussbelegung Systemanschluss deTec4



Pin	Sender	Empfänger
1	+24 V DC	+24 V DC
2	In2Taster Laser-Ausrichthilfe	OSSD1
3	0 V DC	0 V DC
4	In1Schalter Laser-Ausrichthilfe	OSSD2
5	MFP1	MFP1
Details siehe Betriebsanleitung		

Empfohlenes Zubehör

Weitere Geräteausführungen und Zubehör → [www.sick.com/Systemstecker\\_deTec\\_und\\_deTem](http://www.sick.com/Systemstecker_deTec_und_deTem)

	Kurzbeschreibung	Typ	Artikelnr.
Steckverbinder und Leitungen			
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Anschlussart Kopf A:</b> Dose, M12, 5-polig, A-codiert</li><li>• <b>Anschlussart Kopf B:</b> Dose, M12, 5-polig, A-codiert</li><li>• <b>Anschlussart Kopf C:</b> Stecker, M12, 5-polig, A-codiert</li><li>• <b>Beschreibung:</b> Ungeschirmt, zum gleichzeitigen Anschluss an Sender und Empfänger, teilt die Leitung vom Schaltschrank kommend zwischen Sender und Empfänger auf</li></ul>	DSC-1205T000025KMC	6030664

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