



**Bestellbezeichnung**

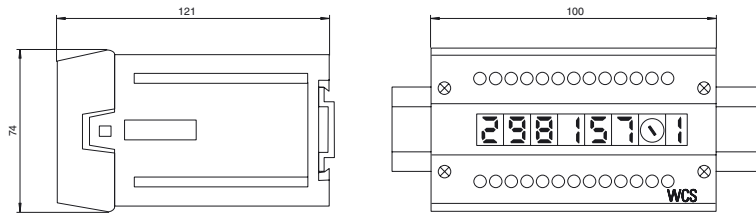
**WCS-IS321**

WCS-Interfacemodul mit SSI-Schnittstelle

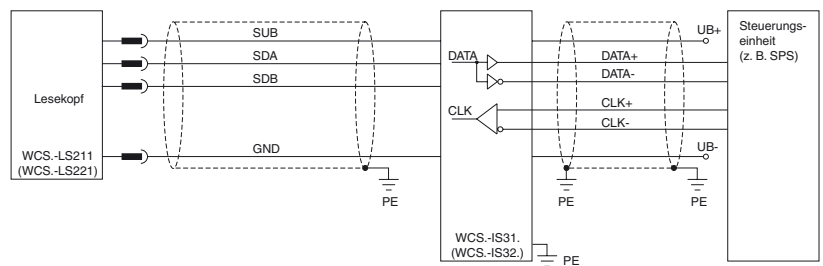
**Merkmale**

- Integrierte Geräteanzeige
- Lange Leitungswege zwischen Lesekopf und SSI-Master möglich
- DIN-Hutschienenmontage

**Abmessungen**



**Elektrischer Anschluss**



**Technische Daten**

<b>Allgemeine Daten</b>	
Einbau	Hutschienenmontage
<b>Elektrische Daten</b>	
Betriebsspannung	U <sub>B</sub> 24 V DC ± 20 %
Leistungsaufnahme	P <sub>0</sub> ≤ 2 W (ohne Leseköpfe)
<b>Schnittstelle 1</b>	
Anschluss für	Steuerung
Schnittstellentyp	SSI
Übertragungsrate	max. 500 kHz
Datenausgabe	Gray-Code
Bus-Abschlusswiderstand	integriert
<b>Schnittstelle 2</b>	
Anschluss für	Lesekopf
Anschließbare Leseköpfe	WCS-LS221
Schnittstellentyp	RS 485
Übertragungsart	halbduplex
Übertragungsrate	max. 62,5 kBit/s
RS485-Abschlusswiderstand	integriert
Updatezyklus, Lesekopf	1 ms
<b>Normenkonformität</b>	
Störaussendung	EN 55011
Störfestigkeit	DIN EN 50082-2
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Betriebstemperatur	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Lagertemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Relative Luftfeuchtigkeit	≤ 80 %
<b>Mechanische Daten</b>	
Anschlussart	abziehbarer Klemmenblock
Schutzart	IP20
Material	Kunststoff
Einbaulage	beliebig
Masse	ca. 350 g

**Klemmenanschluss**

Klemme Terminal	Bezeichnung
UB+	Betriebsspannung Interfacemodul
GND	Masse Interfacemodul
SUB	Betriebsspannung Lesekopf
SDA	Datenleitung RS 485+ zum Lesekopf
SDB	Datenleitung RS 485- zum Lesekopf

Veröffentlichungsdatum: 2013-05-21 14:48    Ausgabedatum: 2013-05-21    193857\_ger.xml

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com



GND	Masse Lesekopf
DATA+	Daten +
DATA-	Daten -
CLK+	Zähler +
CLK-	Zähler -
PE	Schutzleitung

### Verbindung WCS\* - Lesekopf

Anschlusspin Lesekopf			Klemme Interfacemodul
WCS2A/WCS2B	WCS3A	WCS3B	
2	1	1	SUB
4	2	2	SDA
1	3	4	SDB
3	5	3	GND