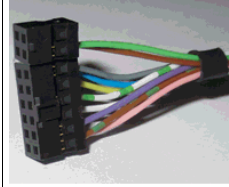
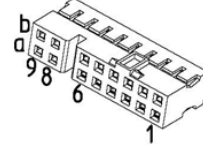


<b>C9</b>	<b>Anschluss-Belegung</b> <b>Elektrischer Anschluss</b>
	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>
..	<b>Ausgangssignal</b>
..	<b>Eingangssignal</b>
<b>EnDat22</b>	<b>Datenschnittstelle</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>
16 polig	Kundenseitige Steckerausführung
4b	Versorgung 0V (Un)
3a	Versorgung 0V (Sensorleitung)
1b	Versorgung +V (Up)
6a	Versorgung +V (Sensorleitung)
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung
6b	Serielle Datenübertragung Daten
1a	Serielle Datenübertragung Daten invers
2b	Serielle Datenübertragung Takt
5a	Serielle Datenübertragung Takt invers
8a	Zusätzliche Signale Temperatur +
8b	Zusätzliche Signale Temperatur -
2a	Freie Adern und Pins
3b	Freie Adern und Pins
4a	Freie Adern und Pins
5b	Freie Adern und Pins
9a	Freie Adern und Pins
9b	Freie Adern und Pins

<b>C9</b>	<b>Pin configuration</b> <b>Electrical connection</b>
	
	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>
<b>JH</b>	<b>Company name</b>
..	<b>Output signal</b>
..	<b>Input signal</b>
<b>EnDat22</b>	<b>Data interface</b>
..	<b>Additional circular scale track</b>
16-pin	Customer's connection version
4b	Supply 0V (Un)
3a	Supply 0V (sensor line)
1b	Supply +V (Up)
6a	Supply +V (sensor line)
In the encoder	Supply connected with sensor line
6b	Serial data transfer of data
1a	Serial data transfer of data, inverted
2b	Serial data transfer of clock pulse
5a	Serial data transfer of clock pulse, inverted
8a	Additional signals temperature +
8b	Additional signals temperature -
2a	Free wires and pins
3b	Free wires and pins
4a	Free wires and pins
5b	Free wires and pins
9a	Free wires and pins
9b	Free wires and pins

Connection layout C9 5SB16 .. EnDat22 .. .. JH				Pin Layout		Change No: C02541-77	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design. (ISO 16016)							
<b>HEIDENHAIN</b> DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Serie	Version	Revision	Sheet	Page	
		<b>D533166</b>	<b>- 01</b>	<b>- B</b>	<b>- 05</b>	1/1	
Document No							