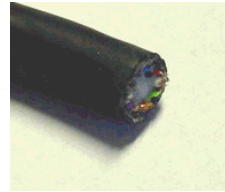


<b>SB</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>
	<b>Elektrischer Anschluss</b>
..	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>
..	<b>Ausgangssignal</b>
..	<b>Eingangssignal</b>
<b>EnDat22</b>	<b>Datenschnittstelle</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>
Ader	Kundenseitige Steckerausführung
weißgrün	Versorgung 0V (Un)
weiß	Versorgung 0V (Sensorleitung)
braungrün	Versorgung +V (Up)
blau	Versorgung +V (Sensorleitung)
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung
Schirm	Außenschirm
grau	Serielle Datenübertragung Daten
rosa	Serielle Datenübertragung Daten invers
violett	Serielle Datenübertragung Takt
gelb	Serielle Datenübertragung Takt invers
braun	Zusätzliche Signale Temperatur +
grün	Zusätzliche Signale Temperatur -

<b>SB</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>
Wire	Customer's connection version
white and green	Supply 0V (Un)
white	Supply 0V (sensor line)
brown and green	Supply +V (Up)
blue	Supply +V (sensor line)
In the encoder	Supply connected with sensor line
Shield	External shield
grey	Serial data transfer of data
pink	Serial data transfer of data, inverted
violett	Serial data transfer of clock pulse
yellow	Serial data transfer of clock pulse, inverted
brown	Additional signals temperature +
green	Additional signals temperature -

Connection layout SB 1H .. EnDat22 .. .. JH				Pin Layout		Change No. C49798-5	
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>D745739</b>	<b>- 00</b>	<b>- C</b>	<b>- 07</b>	<b>1/1</b>	
Document No							