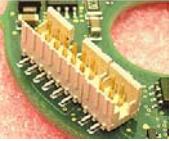
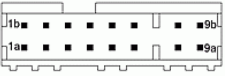
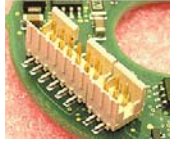
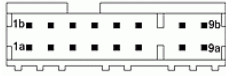


<b>RY</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>
	<b>Elektrischer Anschluss</b>
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>
..	<b>Ausgangssignal</b>
..	<b>Eingangssignal</b>
<b>EnDat22</b>	<b>Datenschnittstelle</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>
16 polig	Kundenseitige Steckerausführung
4b	Versorgung 0V (Un)
1b	Versorgung +V (Up)
3a	Versorgung 0V (Ubat)
6a	Versorgung +V (Ubat)
6b	Serielle Schnittstelle Daten
1a	Serielle Schnittstelle Daten invers
2b	Serielle Schnittstelle Takt
5a	Serielle Schnittstelle 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
0064	Ergänzungen

0064 = Versorgung 0V(Un) ist mit Versorgung 0V(Ubat) im Messgerät verbunden

<b>RY</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)
1b	Supply +V (Up)
3a	Supply 0V (Ubat)
6a	Supply +V (Ubat)
6b	Serial interface for data
1a	Serial interface for data, inverse
2b	Serial interface for clock
5a	Serial interface for clock, inverse
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
0064	Additions

0064 = Supply 0V (Un) is connected in the encoder with supply 0V (Ubat)

Connection layout RY 5MS16 .. EnDat22 .. .. JH		Pin Layout		Change No: C06 C061165-01	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.					
<b>HEIDENHAIN</b> DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		Serie	Version	Revision	Sheet
		<b>D743010</b>	<b>- 00</b>	<b>- A</b>	<b>- 03</b>
		Document No			Page 1/1