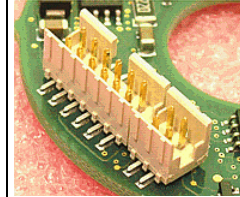
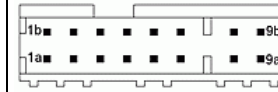


XN	Anschluss-Belegung Elektr. Anschluss
	
	Geometrie Polbild (Steckseite)
..	Ausgangssignal
..	Eingangssignal
DQ01	Datenschnittstelle
..	Teilkreiszusatzspur
16 polig	Kundenseitige Steckerausführung
4b	Versorgung 0V (Un)
3a	Versorgung +V (Up)
2b	Serielle Schnittstelle TXP
5a	Serielle Schnittstelle TXN
6b	Serielle Schnittstelle RXP
1a	Serielle Schnittstelle RXN
8a	Zusätzliche Signale Temperatur +
8b	Zusätzliche Signale Temperatur -
1b	Freie Litzen und Pins
2a	Freie Litzen und Pins
3b	Freie Litzen und Pins
4a	Freie Litzen und Pins
5b	Freie Litzen und Pins
6a	Freie Litzen und Pins
9a	Freie Litzen und Pins
9b	Freie Litzen und Pins
0060	Ergänzungen

0060 = Freie Litzen und Pins dürfen nicht belegt werden!

XN	Pin configuration Electrical connection
	
	Geometry of pole pattern (plug side)
..	Output signal
..	Input signal
DQ01	Data interface
..	Additional circular-scale track
16 polig	Customer's connection version
4b	Supply 0 V (Un)
3a	Supply +V (Up)
2b	Serial interface TX+
5a	Serial interface TX-
6b	Serial interface RX+
1a	Serial interface RX-
8a	Additional signals temperature +
8b	Additional signals temperature -
1b	Free wires and pins
2a	Free wires and pins
3b	Free wires and pins
4a	Free wires and pins
5b	Free wires and pins
6a	Free wires and pins
9a	Free wires and pins
9b	Free wires and pins
0060	Additions

0060 = Vacant pins or wires must not be used!

Connection layout XN 5MS16 .. DQ01				Pin Layout		Change No:C009291-06	
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.							
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Serie		Version	Revision	Sheet	Page
		D1080122 - 00 - A - 01					1/1
Document No							