
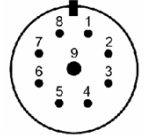

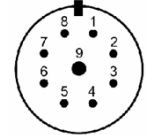


<b>XJ</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
<b>JH</b>	<b>Firmenname</b>	
..	<b>Ausgangssignal</b>	..
..	<b>Eingangssignal</b>	..
<b>DQ01</b>	<b>Datenschnittstelle</b>	<b>DQ01</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
9 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Adern
4	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
8	Versorgung +V (Up)	weiß
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
1	Serielle Schnittstelle TXP	violett
2	Serielle Schnittstelle TXN	gelb
5	Serielle Schnittstelle RXP	grau
6	Serielle Schnittstelle RXN	rosa
	Zusätzliche Signale Temperatur +	braun
	Zusätzliche Signale Temperatur -	grün
9	Freie Litzen und Pins	
3	Freie Litzen und Pins	braungrün
7	Freie Litzen und Pins	blau
0060	Ergänzungen	

0060 = Freie Litzen und Pins dürfen nicht belegt werden!

<b>XJ</b>	<b>Pin configuration</b>	
	<b>Electrical connection</b>	
	<b>Geometry of pole pattern (plug side)</b>	
..	<b>Output signal</b>	..
..	<b>Input signal</b>	..
<b>DQ01</b>	<b>Data interface</b>	<b>DQ01</b>
..	<b>Additional circular-scale track</b>	..
9-pin	Customer's connection version	wires
4	Supply 0V (Un)	white and green
8	Supply +V (Up)	white
Housing	External shield	Shield
1	Serial interface TXP	violet
2	Serial interface TXN	yellow
5	Serial interface RXP	grey
6	Serial interface RXN	pink
	Additional signals temperature +	brown
	Additional signals temperature -	green
9	Free wires and pins	
3	Free wires and pins	brown and green
7	Free wires and pins	blue
0060	Additions	

0060 = Vacant pins or wires must not be used!

Connection layout XJ KJS09 .. DQ01 .. .. JH				Pin Layout		Change No:C038057-08	
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.							
<b>HEIDENHAIN</b>		Serie		Version		Revision	
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		<b>D1079836 - 00 - A - 07</b>		Sheet		Page	
83301 Traunreut, Germany		Document No		1/1			