
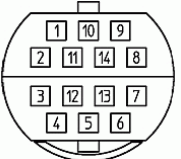

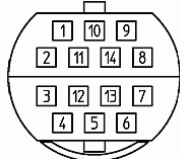


TS	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
DQ01	Datenschnittstelle	DQ01
..	Teilkreiszusatzspur	..
14 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
12	Versorgung 0V (Un)	schwarz
13	Versorgung +V (Up)	rot
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
10	Serielle Schnittstelle TXP	grün
9	Serielle Schnittstelle TXN	gelb
2	Serielle Schnittstelle RXP	rosa
1	Serielle Schnittstelle RXN	blau
3	Freie Litzen und Pins	
4	Freie Litzen und Pins	
5	Freie Litzen und Pins	
6	Freie Litzen und Pins	
7	Freie Litzen und Pins	
8	Freie Litzen und Pins	
11	Freie Litzen und Pins	
14	Freie Litzen und Pins	

TS	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
..	Output signal	..
..	Input signal	..
DQ01	Data interface	DQ01
..	Additional circular-scale track	..
14-pin	Customer's connection version	Litzes
12	Supply 0V (Un)	black
13	Supply +V (Up)	red
Housing	External shield	Shield
10	Serial interface TXP	green
9	Serial interface TXN	yellow
2	Serial interface RXP	pink
1	Serial interface RXN	blue
3	Free wires and pins	
4	Free wires and pins	
5	Free wires and pins	
6	Free wires and pins	
7	Free wires and pins	
8	Free wires and pins	
11	Free wires and pins	
14	Free wires and pins	

Connection layout TS 0SB14 .. DQ01		Pin Layout		Change No: R7775	
<small>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.</small>					
HEIDENHAIN		Serie	Version	Revision	Sheet
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH		D771519 - 00 - B - 04			Page
83301 Traunreut, Germany		Document No			1/1