
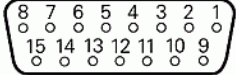

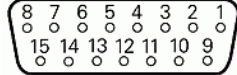


<b>J3</b>	<b>Anschluss-Belegung</b>	
	<b>Elektrischer Anschluss</b>	
	<b>Geometrie Polbild (Steckseite)</b>	
..	<b>Ausgangssignal</b>	..
..	<b>Eingangssignal</b>	..
<b>Mit03-04</b>	<b>Datenschnittstelle</b>	<b>Mit03-04</b>
..	<b>Teilkreiszusatzspur</b>	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
7	Versorgung 0V (Un)	weiß
14	Versorgung 0V (Fühlleitung)	beige
5	Versorgung +V (Up)	braun
12	Versorgung +V (Fühlleitung)	türkis
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
4	Serielle Schnittstelle serial Data	grau
11	Serielle Schnittstelle serial Data inver	rosa
1	Serielle Schnittstelle Request Frame	violett
9	Serielle Schnittstelle Request Frame inv	schwarz
2; 3; 6; 8; 10; 13; 15	Freie Litzen und Pins	
	Freie Litzen und Pins	grün; gelb; blau; rot; transparent; orange
0003	Ergänzungen	0003

0003 = Vakuumseite

<b>J3</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>Mit03-04</b>	<b>Data interface</b>	<b>Mit03-04</b>
..	<b>Additional circular scale track</b>	..
15-pin	Customer's connection version	Litz wires
7	Supply 0V (Un)	white
14	Supply 0V (sensor line)	beige
5	Supply +V (Up)	brown
12	Supply +V (sensor line)	türkis
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
4	Serial interface for serial data	grey
11	Ser. interface for ser. data, inv.	pink
1	Serial interface Request Frame	violet
9	Ser. interface Request Frame, inv.	black
2; 3; 6; 8; 10; 13; 15	Free wires and pins	
	Free wires and pins	green; yellow; blue; red; transparent; orange
0003	Additions	0003

0003 = vacuum site

Connection layout J3 2XB15 .. Mit03-04 .. ..	Pin Layout	Release No: C47420-11
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> DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany	Version	Revision
	Sheet	Page
<b>D1108961 - 00 - C - 04</b>		1/1
Document No		