
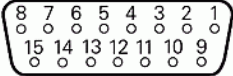

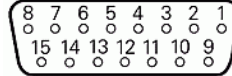


J3	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
EnDat22	Datenschnittstelle	EnDat22
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
7	Versorgung 0V (Un)	weiß
14	Versorgung 0V (Fühlleitung)	beige
5	Versorgung +V (Up)	braun
12	Versorgung +V (Fühlleitung)	türkis
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
4	Serielle Schnittstelle Daten	grau
11	Serielle Schnittstelle Daten invers	rosa
1	Serielle Schnittstelle Takt	violett
9	Serielle Schnittstelle Takt invers	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

J3	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
..	Output signal	..
..	Input signal	..
EnDat22	Data interface	EnDat22
..	Additional circular scale track	..
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 data	grey
11	Serial interface for data, inverse	pink
1	Serial interface for clock	violet
9	Serial interface for clock, 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 .. EnDat22	Pin Layout	Release No: C47420-10		
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	Version	Revision	Sheet	Page
	D1108961 - 00 - A - 01			1/1
Document No				