
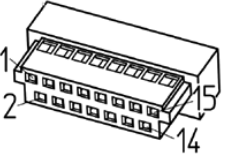

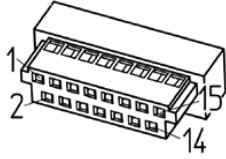


6z	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
JH	Firmenname	
..	Ausgangssignal	
..	Eingangssignal	
EnDat22	Datenschnittstelle	
..	Teilkreiszusatzspur	
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	
14	Versorgung 0V (Un)	
12	Versorgung 0V (Sensorleitung)	
13	Versorgung +V (Up)	
11	Versorgung +V (Sensorleitung)	
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	
7	Messgerät A	Serielle Datenübertragung Daten
8		Serielle Datenübertragung Daten invers
9		Serielle Datenübertragung Takt
10		Serielle Datenübertragung Takt invers
1	Messgerät B	Serielle Datenübertragung Daten
2		Serielle Datenübertragung Daten invers
3		Serielle Datenübertragung Takt
4		Serielle Datenübertragung Takt invers
5	Freie Adern und Pins	
6	Freie Adern und Pins	
15	Freie Adern und Pins	

6z	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
JH	company name	
..	Output signal	
..	Input signal	
EnDat22	Data interface	
..	Additional circular scale track	
15-pin	Customer's connection version	
14	Supply 0V (Un)	
12	Supply 0V (sensor line)	
13	Supply +V (Up)	
11	Supply +V (sensor line)	
In the encoder	Supply connected with sensor line	
7	Encoder A	Serial interface for data
8		Serial interface for data, inverse
9		Serial interface for clock
10		Serial interface for clock, inverse
1	Encoder B	Serial interface for data
2		Serial interface for data, inverse
3		Serial interface for clock
4		Serial interface for clock, inverse
5	Free wires and pins	
6	Free wires and pins	
15	Free wires and pins	

Connection layout 6z 3VB15 .. EnDat22 JH		Pin Layout		Change No. C094573-10	
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. (ISO 16016)					
HEIDENHAIN DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH 83301 Traunreut, Germany		Serie	Version	Revision	Sheet
		D1289737 - 00 - A - 02			Page 1/1
Document No					