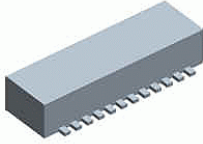
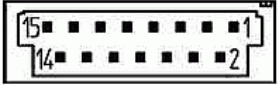


Ka		Anschluss-Belegung
		Elektrischer Anschluss
		Geometrie Polbild (Steckseite)
JH		Firmenname
..		Ausgangssignal
..		Eingangssignal
EnDat22		Datenschnittstelle
..		Teilkreiszusatzspur
15 polig		Kundenseitige Steckerausführung
14		Versorgung 0V (Un)
13		Versorgung +V (Up)
12		Versorgung 0V (Ubat)
11		Versorgung +V (Ubat)
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;6;15		Freie Adern und Pins
0060; 0064		Ergänzungen

0060= Freie Adern und Pins dürfen nicht belegt werden!
0064 = Versorgung 0V (Un) ist mit Versorgung 0V (Ubat) im Messgerät verbunden

Ka		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)
13		Supply +V (Up)
12		Supply 0V (Ubat)
11		Supply +V (Ubat)
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;6;15		Free wires and pins
0060; 0064		Additions

0060= Vacant wires or pins must not be used!
0064 = 0 V supply (Un) is connected in the encoder with 0 V supply (Ubat)

Connection layout Ka 5ZS15 .. EnDat22 JH		Pin Layout		Change No: C161645-25	
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
		D1420862 - 00 - B - 01			Page 1/1
Document No					