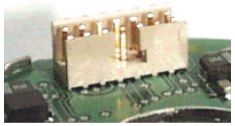
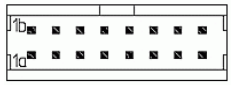
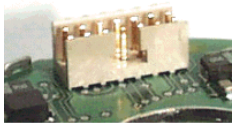
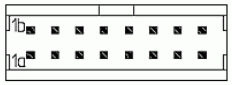
1L	Anschluss-Belegung
	**Elektrischer Anschluss**
	**Geometrie Polbild (Steckseite)**
JH	**Firmenname**
TTL	**Ausgangssignal**
..	**Eingangssignal**
..	**Datenschnittstelle**
KOM	**Teilkreiszusatzspur**
16 polig	Kundenseitige Steckerausführung
1a	Versorgung 0V (Un)
1b	Versorgung +V (Up)
2b	Versorgung +V (Sensorleitung)
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung
Flansch, Kappe	Außenschirm
5b	Rechteck-Signal Ua1
5a	Rechteck-Signal Ua1 invers
4b	Rechteck-Signal Ua2
4a	Rechteck-Signal Ua2 invers
3b	Rechteck-Signal Ua0
3a	Rechteck-Signal Ua0 invers
2a	Rechteck-Signal UaS invers
8b	Kommutierungssignal I (Blockkommutierung)
8a	Kommutierungssignal I invers (Blockkommutierung)
6b	Kommutierungssignal II (Blockkommutierung)
6a	Kommutierungssignal II invers (Blockkommutierung)
7b	Kommutierungssignal III (Blockkommutierung)
7a	Kommutierungssignal III invers (Blockkommutierung)

1L	Pin configuration
	**Electrical connection**
	**Geometry of pole pattern (plug side)**
JH	**company name**
TTL	**Output signal**
..	**Input signal**
..	**Data interface**
KOM	**Additional circular scale track**
16-pin	Customer’s connection version
1a	Supply 0V (Un)
1b	Supply +V (Up)
2b	Supply +V (sensor line)
In the encoder	Supply connected with sensor line
Flange, housing	External shield
5b	Square-wave signal Ua1
5a	Square-wave signal Ua1 inverse
4b	Square-wave signal Ua2
4a	Square-wave signal Ua2 inverse
3b	Square-wave signal Ua0
3a	Square-wave signal Ua0 inverse
2a	Square-wave signal UaS inverse
8b	Commutation signal I (block commutation)
8a	Commut. sig. I inv. (block commutation)
6b	Commutation signal II (block commutation)
6a	Commutation signal II inv. (block commutation)
7b	Commutation signal III (block commutation)
7a	Commutation signal III inv. (block commutation)

connection layout 1L 62S16 TTL .. .. KOM	Pin Layout	Change No: C152702-3

HEIDENHAIN
DR. JOHANNES HEIDENHAIN GmbH
83301 Traunreut, Germany

Serie	Version	Revision	Sheet	Page
D341623	- 00	- B	- 01	1/1

Document No