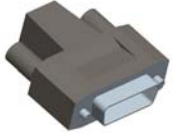
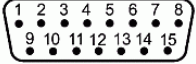

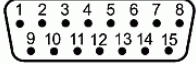


WE	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
..	Ausgangssignal	..
..	Eingangssignal	..
Pana01	Datenschnittstelle	Pana01
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
2	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
10	Versorgung 0V (Fühlleitung)	weiß
4	Versorgung +V (Up)	braungrün
12	Versorgung +V (Fühlleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Fühlleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
8	Serielle Schnittstelle REQ/Serial Data +	violett
15	Serielle Schnittstelle REQ/Serial Data -	gelb
1	Freie Litzen und Pins	
3	Freie Litzen und Pins	
5	Freie Litzen und Pins	grau
6	Freie Litzen und Pins	
7	Freie Litzen und Pins	
9	Freie Litzen und Pins	
11	Freie Litzen und Pins	
13	Freie Litzen und Pins	rosa
14	Freie Litzen und Pins	
0063	Ergänzungen	

0063 = Pin 5 und 13 dürfen nicht belegt werden! Nur für interne Zwecke! (siehe Techn. Daten)

WE	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
..	Output signal	..
..	Input signal	..
Pana01	Data interface	Pana01
..	Additional circular-scale track	..
15-pin	Customer's connection version	
2	Supply 0V (Un)	white and green
10	Supply 0 V (sensor line)	white
4	Supply +V (Up)	brown and green
12	Supply +V (sensor line)	blue
in encoder	Supply connected with sensor line	Im Messgerät
Housing	External shield	Shield
8	Serial interface REQ/Serial Data +	violet
15	Serial interface REQ/Serial Data -	yellow
1	Free wires and pins	
3	Free wires and pins	
5	Free wires and pins	gray
6	Free wires and pins	
7	Free wires and pins	
9	Free wires and pins	
11	Free wires and pins	
13	Free wires and pins	pink
14	Free wires and pins	
0063	Additions	

0063 = Pin 5 and 13 must not be used! Only for internal purposes! (see Specifications)

Connection layout WE 16S15 .. Pana01		Pin Layout		Change No: C002041-46	
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		Serie	Version	Revision	Sheet
		D1038781 - 00 - A - 03			Page 1/1
Document No					