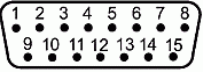

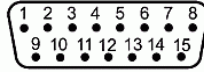


3b	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
AMO	Firmenname	AMO
TTL	Ausgangssignal	TTL
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzspur	..
15 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
9+2	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
8+7	Versorgung +V (Up)	braungrün
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
13	Rechteck-Signal Ua1	braun
5	Rechteck-Signal Ua1 invers	grün
14	Rechteck-Signal Ua2	grau
6	Rechteck-Signal Ua2 invers	rosa
12	Rechteck-Signal Ua0	rot
4	Rechteck-Signal Ua0 invers	schwarz
10	Zusätzliche Signale L1/ (Grenzlage)	weiß
11	Zusätzliche Signale L2/ (Grenzlage)	blau
1	Zusätzliche Signale Diagnose Diag+	violett
3	Zusätzliche Signale Diagnose Diag-	gelb
15	Freie Adern und Pins	

3b	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
AMO	company name	AMO
TTL	Output signal	TTL
..	Input signal	..
..	Data interface	..
..	Additional circular scale track	..
15-pin	Customer's connection version	Wire
9+2	Supply 0V (Un)	white and green
8+7	Supply +V (Up)	brown and green
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
13	Square-wave signal Ua1	brown
5	Square-wave signal Ua1 inverse	green
14	Square-wave signal Ua2	grey
6	Square-wave signal Ua2 inverse	pink
12	Square-wave signal Ua0	red
4	Square-wave signal Ua0 inverse	black
10	Addit. signals L1/ (border position)	white
11	Addit. signals L2/ (border position)	blue
1	Additional signals diagnostic Diag+	violet
3	Additional signals diagnostic Diag-	yellow
15	Free wires and pins	