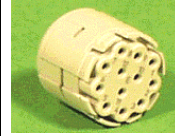
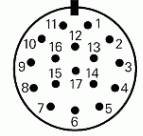


IC	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
AMO	Firmenname	AMO
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzspur	..
17 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Litzen
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
4	Versorgung 0V (Sensorleitung)	weiß
7	Versorgung +V (Up)	braungrün
1	Versorgung +V (Sensorleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
Gehäuse	Außenschirm	Schirm
15	Spannungssignal A+	braun
16	Spannungssignal A-	grün
12	Spannungssignal B+	grau
13	Spannungssignal B-	rosa
3	Spannungssignal R+	rot
2	Spannungssignal R-	schwarz
14	Zusätzliche Signale Diagnose Diag+	violett
17	Zusätzliche Signale Diagnose Diag-	gelb
5;6;8;9;11	Freie Adern und Pins	

IC	Pin configuration	
	Electrical connection	
	Geometry of pole pattern (plug side)	
AMO	company name	AMO
~1Vpp	Output signal	~1Vpp
..	Input signal	..
..	Data interface	..
..	Additional circular scale track	..
17-pin	Customer's connection version	Litzen
10	Supply 0V (Un)	white and green
4	Supply 0V (sensor line)	white
7	Supply +V (Up)	brown and green
1	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
15	Voltage signal A+	brown
16	Voltage signal A-	green
12	Voltage signal B+	grey
13	Voltage signal B-	pink
3	Voltage signal R+	red
2	Voltage signal R-	black
14	Additional signals diagnostic Diag+	violet
17	Additional signals diagnostic Diag-	yellow
5;6;8;9;11	Free wires and pins	