
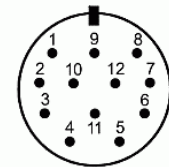



JS	Anschluss-Belegung	
	Elektrischer Anschluss	
	Geometrie Polbild (Steckseite)	
AMO	Firmenname	AMO
~1Vss	Ausgangssignal	~1Vss
..	Eingangssignal	..
..	Datenschnittstelle	..
..	Teilkreiszusatzspur	..
12 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
10	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
11	Versorgung 0V (Sensorleitung)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

JS	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	..
12-pin	Customer's connection version	wire
10	Supply 0V (Un)	white and green
11	Supply 0V (sensor line)	white
12	Supply +V (Up)	brown and green
2	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
Housing	External shield	Shield
5	Voltage signal A+	brown
6	Voltage signal A-	green
8	Voltage signal B+	grey
1	Voltage signal B-	pink
3	Voltage signal R+	red
4	Voltage signal R-	black
7	Additional signals diagnostic Diag+	violet
9	Additional signals diagnostic Diag-	yellow

Connection layout JS 02S12 ~1Vpp AMO				Pin Layout		Change No: C047657-05	
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited.							
		Serie		Version		Revision	
AMO GmbH		D1196227		- 00		- A - 06	
		Document No				Page 1/1	