

26-pol Stecker	signal Name	farbe	Arduino pin	signal name
01	Fräse an	1.br	I004	spindel an/aus
02	dir-X	1.or	A0	dir-X
03	takt-X	1.gn	A3	takt-x
04	dir-Y	1.vi	A1	dir-Y
05	takt-Y	1.ws	A4	takt-Y
06	dir-Z	2.br	A2	dir-Z
07	takt-Z	2.or	A5	takt-Z
08	dir-4.achse	2.gn	--	
09	takt-4.achs	2.vi	--	
10	Längensen.	2.ws	I006	sensoreingang
11	Fehler	3.br	I007	fehlereingang
12	Ende-XYZ	3.or	I008	end-X links
	--		(I009)	end-X rechts
	--		(I010)	end-Y vorn
	--		(I011)	end_Y hinten
	--		(I012)	end-Z unten
	--		(I013)	end-Z oben
13	Ende-4.achs	3.gn	--	
14	relais2	1.rt	I003	Ausgang1
15	frei-IN	1.ge	--	
16	relais3	1.bl	I002	Ausgang2
17	frei-OUT	1.gr	--	
18	Masse	1.sw	GND	Masse
19	Masse	2.rt	GND	"
20	Masse	2.ge	GND	"
21	Masse	2.bl	(GND)	"
22	Masse	2.gr	(GND)	"
23	Masse	2.sw	(GND)	"
24	Masse	3.rt	(GND)	"
25	Masse	3.ge	(GND)	"
26	+5V	3.bl	--	nicht anschliessen