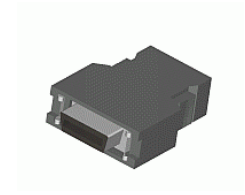
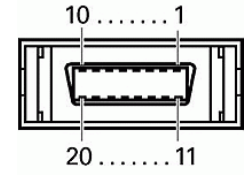
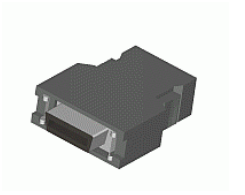
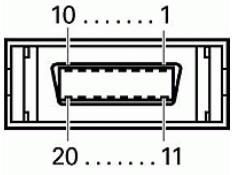
B4	Anschluss-Belegung	
	**Elektrischer Anschluss**	
	**Geometrie Polbild (Steckseite)**	
AMO	**Firmenname**	
..	**Ausgangssignal**	**..**
..	**Eingangssignal**	**..**
Fanuc	**Datenschnittstelle**	**Fanuc**
..	**Teilkreiszusatzspur**	**..**
20 polig	Kundenseitige Steckerausführung	Ader
12	Versorgung 0V (Un)	weißgrün
14	Versorgung 0V (Sensorleitung)	weiß
9	Versorgung +V (Up)	braungrün
18+20	Versorgung +V (Sensorleitung)	blau
Im Messgerät	Versorgung verbunden mit Sensorleitung	Im Messgerät
16	Außenschirm	Gehäuse
1	Serielle Schnittstelle serial Data	grau
2	Serielle Schnittstelle serial Data invers	rosa
5	Serielle Schnittstelle Request Frame	violett
6	Serielle Schnittstelle Request Frame invers	gelb
3;4;7;8;10	Freie Adern und Pins	
11;13;15;17;19	Freie Adern und Pins	

B4	Pin configuration	
	**Electrical connection**	
	**Geometry of pole pattern (plug side)**	
AMO	**company name**	
..	**Output signal**	**..**
..	**Input signal**	**..**
Fanuc	**Data interface**	**Fanuc**
..	**Additional circular scale track**	**..**
20-pin	Customer’s connection version	Wire
12	Supply 0V (Un)	white and green
14	Supply 0V (sensor line)	white
9	Supply +V (Up)	brown and green
18+20	Supply +V (sensor line)	blue
In the encoder	Supply connected with sensor line	In the encoder
16	External shield	Housing
1	Serial interface for serial data	grey
2	Serial interface for ser. data, inverse	pink
5	Serial interface Request Frame	violet
6	Serial interface Request Frame, inverse	yellow
3;4;7;8;10	Free wires and pins	
11;13;15;17;19	Free wires and pins	

Connection layout B4 0BB20 .. Fanuc	Pin Layout	Change No: C105297-05

AMO GmbH

Serie	Version	Revision	Sheet	Page
D530456 - 00 - A - 04				1/1
Document No				