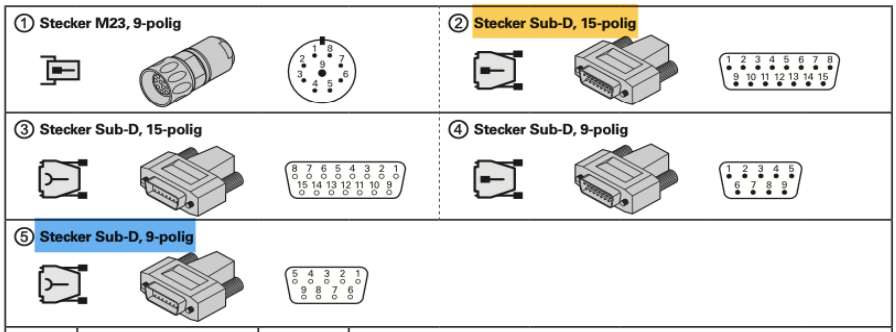
IK320 SubD 9pol Buchse			EIB700 SubD 15 pol	
1	I1-	blau	A-	9
2	0V	rot	0V	2
3	I2-	weiss	B-	11
4	innenSchirm		screen	6
5	I0-	braun	R-	7
6	I1+	rosa	A+	1
7	5V	gelb	UP	4
8	I2+	grau	B+	3
9	I0+	grün	R+	14

d.h. vom RON kommt ein Stecker

die EIB hat eine Buchse

Adapterkabel 9pol Buchse nach 15 pol Stecker

11 μA_{SS}



	Spannungsversorgung			Inkrementalsignale					
①	3	4	9	1	2	5	6	7	8
②	4	2	6	1	9	3	11	14	7
③	1	2	13	3	4	6	7	10	12
④	7	1	6	2	3	4	5	8	9
⑤	7	2	4	6	1	8	3	9	5
	U_P	0V	Innenschirm	I_{1+}	I_{1-}	I_{2+}	I_{2-}	I_{0+}	I_{0-}

Kabelschirm mit Gehäuse verbunden; U_P = Spannungsversorgung
Nicht verwendete Pins oder Adern dürfen nicht belegt werden!