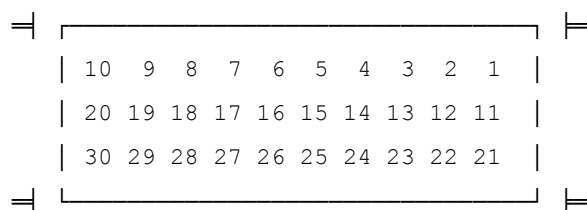


FOC-Controller – Signalstecker XS-30P (30-polig)

Verriegelung seitlich (links + rechts)



Pin 1 oben rechts. Pin 10 oben links: 3 Reihen à 10. Querschnitt in mm².

Pin	Farbe	mm ²	Funktion
1	Purple/Grey	0,5	CAN_L
2	White	0,5	CAN_H
3	Black/White	0,5	CAN_G
4	Black	0,3	12V-
5	Black	0,3	12V-
6	Dark Yellow 1	0,3	Power-off Switching Signal (Abschaltsignal)
7	Pink 3	0,3	ACC3 / FOC12V
8	Pink 3	0,3	ACC3 / FOC12V
9	Pink 1	0,3	ACC1
10	Blue	0,3	DATA+
11	–		nicht belegt
12	Green	0,3	SCLK-
13	Yellow	0,3	SCLK+
14	Thin Red	0,3	Resolver 5V
15	Thin Black 2	0,3	Resolver GND
16	Thin Yellow 2	0,3	Motor Temperature+
17	–		nicht belegt
18	Purple	0,3	Brake (Bremssignal)
19	–		nicht belegt
20	–		nicht belegt
21	–		nicht belegt
22	Grey	0,3	DATA-
23	–		nicht belegt
24	–		nicht belegt
25	White/Purple	0,3	Speed Control Signal 2 (Gasgriff 2)
26	Thin Black	0,3	Accelerator GND (Gasgriff-Masse)
27	White/Green	0,3	Speed Control Signal (Gasgriff 1)
28	Dark Red	0,3	Speed Control 5V (Gasgriff-Versorgung)

Pin	Farbe	mm ²	Funktion
29 –		nicht belegt	
30 –		nicht belegt	

