

TMS-Modul0 - MCB

Bauteil	Wert	Bauform	Beschreibung
5V-OUT		2polig 5,08mm	Screw Terminal
ADCH, ADCL, COMMUNICATION, POWER, PWML		8x1 2,54mm	Stiftleiste gerade
C1, C2, C3, C4, C5, C6 C7, C8, C9, C10, C11 C12, C13	100n	C1206	
CT1-2, CT3-4, CT5-6		4polig 2,54mm	Screw Terminal
CTR		2polig 2,54mm	Screw Terminal
CU-FERNSTEUERUNG		8x1 2,54mm	Screw Terminal
D0, D1, D2	SS34	DO-214AC	
D3, D4	4148 oder 4150	MINIMELF	
I/O		18x2 2,54mm	Stiftleiste gerade
I2C/PW2/PWMH		10x1 2,54mm	Stiftleiste gerade
IN-		1x1 2,54mm	Stiftleiste gerade
LED8, LED40, LED41		CHIPLED_1206	
NT-IN, NT-OUT		2polig 5,08mm	Screw Terminal
OK1, OK2, OK3 OK4, OK5, OK6		PC817SMT	Optokoppler
OUT+, OUT-		1x1 2,54mm	Stiftleiste gerade
R1, R2, R3, R4, R5, R6, R13, R14, R15, R16, R17, R18, R25, R34, R35, R36, R37, R38, R40	1k	R1206	
R7, R8, R9, R10, R11, R12, R19, R20, R21, R22, R23, R24	47k	R1206	
R26	680	R1206	
R27, R28, R29, R30, R31, R32, R33	10k	R1206	
R41	2k5	R1206	
RESET		B3F-10XX OMRON	SWITCH
SERIAL1+2		4x2 2,54mm	Stiftleiste gewinkelt
SJ1		2x1 2,54mm	Stiftleiste gerade
Steckleiste links		20x2 2,54mm	Buchseleiste gewinkelt
Steckleiste rechts		20x2 2,54mm	Stiftleiste gewinkelt

2,54mm Screw Terminals können auch gegen Stiftleisten gerade/gewinkelt ersetzt werden