

ESP32 (38P) mit dem TFT-DISPLAY Adafruit ST7735 verbinden

chip is ESP32-D0WD-V3 (revision v3.0)

ESP32 (P38)		TFT-DISPLAY 1.8"	Im Sketch
5V - VCC	19ter Pin links	1.VCC / orange	
GND - GND	1ter Pin rechts	2.GND / blau	
G 17	11ter Pin rechts	3.CS /grün	TFT_CS
G 4	13ter Pin rechts	4.RESET / gelb	TFT_RST
G 2	15ter Pin rechts	5.A0 / weiß	TFT_DC
G 23	2ter Pin rechts	6.SDA / braun	
G 18	9ter Pin rechts	7.SCK / grau	
3.3V - LED	1ter Pin links	8.LED / schwarz	
<u>TFT-Display am ESP32 (38P) compiliert mit "Werkzeuge":</u>			
Board		Boardverwalter...	den Eintrag:
DOIT ESP32 DVKIT V1		ESP32 Arduino	DOIT ESP32 DEVKIT V1

ESP32 (P30)		OLED-DISPLAY
GND	14ter Pin rechts	1.GND / orange
3.3V	15ter Pin rechts	2.VCC / gelb
D22	2ter Pin rechts	3.CSL /grün
D21	5ter Pin rechts	4.SDA / blau
<u>OLED-Display am ESP32 (30P) compiliert mit "Werkzeuge":</u>		
Board		Boardverwalter... den Eintrag:
ESP32 Dev Module		ESP32 Arduino ESP32 Dev Module