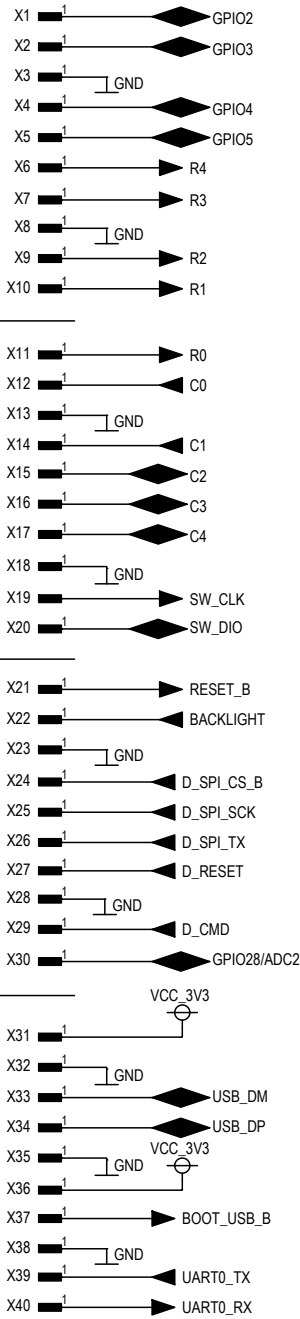


Für dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand behalten wir uns alle Rechte vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhalts sind ohne unsere ausdrückliche Zustimmung verboten. © Gossen Metrawatt GmbH 2020

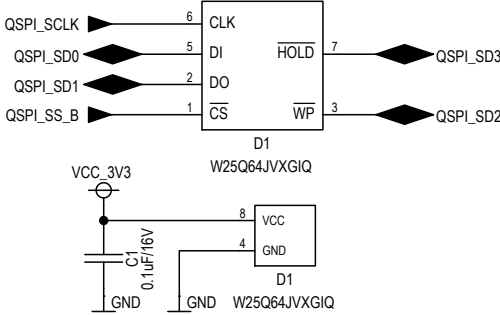
PCB Edge Connector



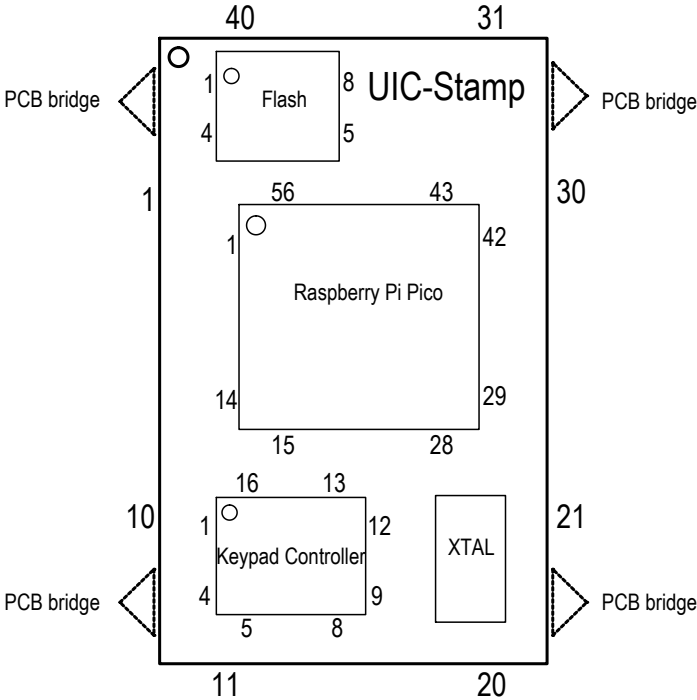
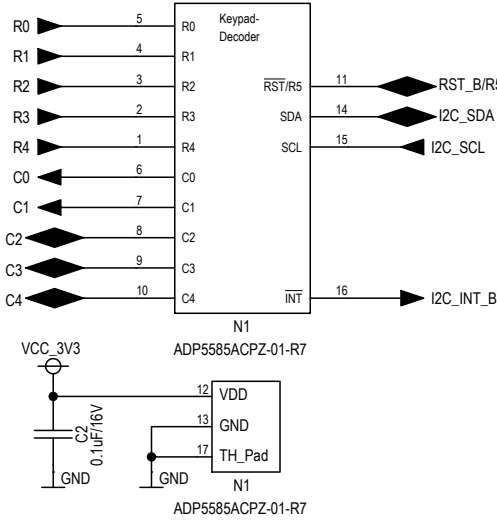
PCB Specification:
Dimensions 26 x 18 mm
Vias only TH
E6X Technology, Trace - Gap 0.1524 - 0.125 mm
Pin Pitch 1.397 mm
Thickness 1.0 mm
4 layers
- 1 Component: Signals
- 2 Innen 20: Continuous GND
- 3 Innen 30: Continuous GND
- 4 Solder: VCC_1V1 + VCC_3V3

PP cca 110 um
Core cca 710 um
PP cca 110 um

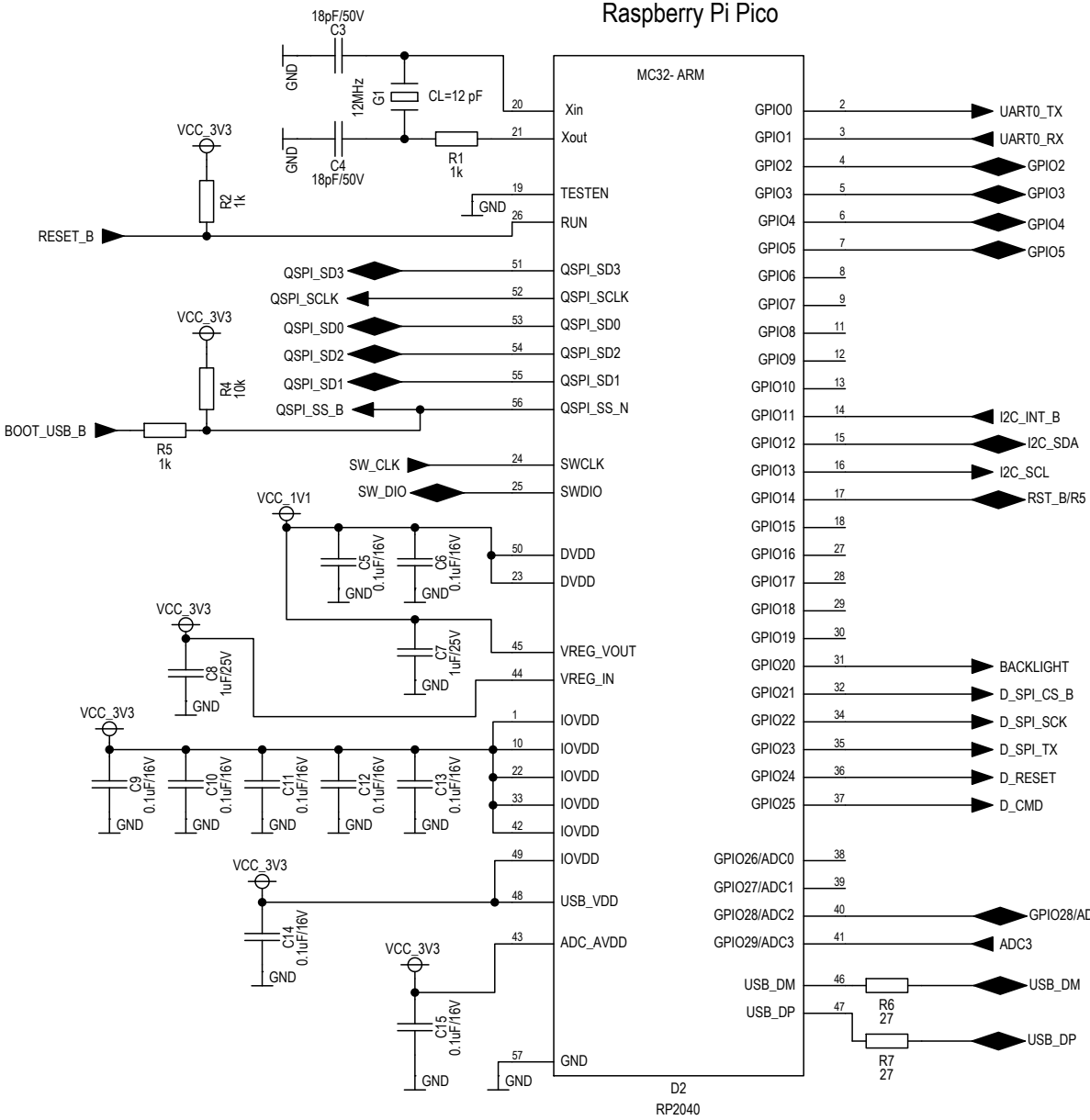
64Mbit QSPI Flash



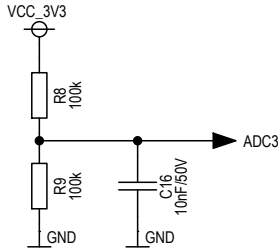
Keypad Controller



Raspberry Pi Pico



USB_DM and USB_DP is a 90 Ohm differential pair
GPIO4, GPIO5 and GPIO28/ADC2 are spare for future use
GPIO2 and GPIO3 are for debug purpose
New Components: D1, D2, N1, G1



	Maßstab:	Sprache:	Format:						
	-	D	A3						
Erstverw:	-	Zust. Stelle:	TK	51		Vive	Rößler	16.11.2023	
				Vers.	Änd.Nr.	gez.	gepr.	Datum	Bemerkung
		CAD-Datei:	e229_..	Benennung:					
		Ersatz für:	-	LP UIC-Stamp					
Gossen Metrawatt GmbH				U.-Nr.: 2-584-229-S					
				Anz.BI: 1					
				Blatt-Nr: 1					