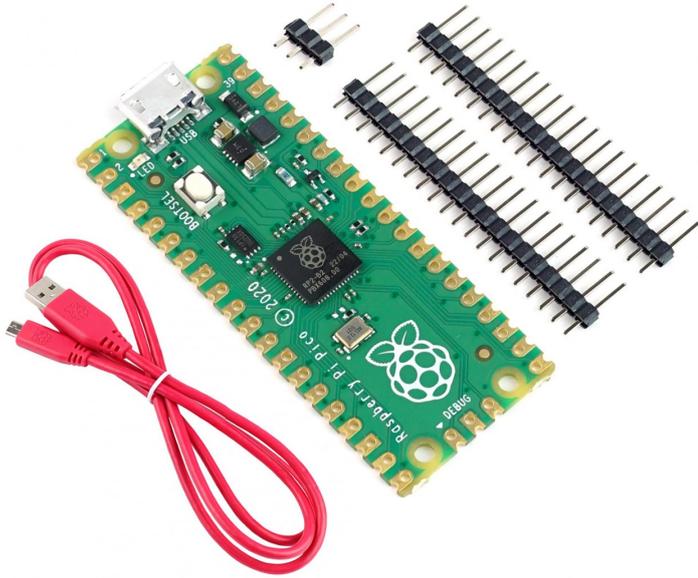




Raspberry Pi Pico Light Starter Kit, bestehend aus Pico, offiziellem Kabel und Stiftleisten



Artikel-Nr.:	PICO-LSK
Hersteller:	BerryBase
EAN:	4251266702702
Herkunftsland:	Deutschland
Zolltarifnummer:	84714100
Gewicht:	0.044 kg



Das Raspberry Pi Pico Light Starter Kit besteht aus den folgenden Komponenten:

1 x Raspberry Pi Pico

Raspberry Pi Pico ist ein kostengünstiges, leistungsstarkes Mikrocontroller-Board mit flexiblen digitalen Schnittstellen.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- RP2040-Mikrocontroller-Chip, entwickelt von Raspberry Pi in Großbritannien
- Dual-Core ARM Cortex M0+ Prozessor, flexibler Takt bis zu 133 MHz
- 264KB SRAM und 2MB on-board Flash-Speicher
- Modul ermöglicht direktes Löten auf Trägerplatinen
- USB 1.1 Host- und Device-Unterstützung
- Stromsparender Sleep- und Dormant-Modus
- Drag & Drop-Programmierung mit Massenspeicher über USB
- 26x multifunktionale GPIO-Pins
- 2x SPI, 2x I2C, 2x UART, 3x 12-Bit-ADC, 16x steuerbare PWM-Kanäle
- Präzise Uhr und Timer on-chip
- Temperatursensor
- Beschleunigte Fließkomma-Bibliotheken auf dem Chip
- 8x programmierbare E/A-Zustandsautomaten (PIO) für kundenspezifische Peripherieunterstützung

Weitere Informationen zum Raspberry Pi Pico und zum Start finden Sie unter

<https://www.raspberrypi.org/documentation/pico/getting-started/>.

1 x Stiftleisten / Pin Header Set für Raspberry Pi Pico

Set bestehend aus 2x 20 Pin und 1x 3 Pin Stiftleiste, passend für Raspberry Pi Pico.

Technische Daten



- 1 Pin-Reihe mit 20 Pins / 3 Pins
- 2,54mm Pinabstand (Pitch)
- Pin Höhe: 3 / 6 mm
- Gesamt Höhe: ca. 11 mm
- trennbar nach jedem Pin
- max. Spannungsbelastung: 250V AC/DC
- max. Strombelastung: 3A AC/DC
- max. Kontaktwiderstand: 20mΩ
- min. Isolationswiderstand: 1.000MΩ

1 x offizielles Raspberry Pi Micro USB Kabel, rot, 1,0m

Dieses offizielle Micro USB-Kabel ist für den Einsatz mit dem Raspberry Pi Pico vorgesehen. Es wurde für optimale Leistung und Funktionalität mit dem Raspberry Pi entwickelt.

Technische Daten

- Standard USB A 2,0 Stecker - micro USB 2.0 Typ B Stecker
- Vernickelte Kontakte
- Kabellänge: 1m
- Farbe: rot

Weitere Bilder:

