USB 2.0 Stecker Typ A mit grauer Kunststoffhaube, zum Löten



Artikelnummer Y-USB-A

Produktbeschreibung

USB 2.0 Stecker Typ A für Kabelkonfektionierung inkl. Kunststoffkappe GRAU (Posthaube), Lötversion, RoHS-konform, geeignet für USB 2.0 und USB 1.1

Technische Daten

- USB 2.0 Stecker
- Typ A männlich
- zur Selbstmontage / zum Löten
- Lötversion
- geeignet für Kabeldurchmesser bis 5mm
- z.B. für industrielle Anwendungen
- RoHS 2011/65/EU konform
- REACH 1907/2016/EG konform
- Farbe: grau

Anwendung

USB-Kabel müssen gelegentlich durch Wände oder extrem enge Kabelkanäle verlegt werden. Sollte der Platz allerdings einmal nicht ausreichend sein, um ein USB-Kabel zu verlegen, lassen sich mittels des hier angebotenen Steckers USB-Kabel selbst konfektionieren. Für die Konfektion eines USB-Kabels wird neben dem Kabelmaterial ein Stecker vom hier angebotenen Typ A, so wie ein Stecker vom Typ B benötigt.

Montageanleitung

Schritt 1: Nachdem die Posthaube über das Kabel gesteckt wurde muss das Kabelmaterial mit den Kontakten des Steckers verlötet werden. Da die Kontakte recht klein sind wird ein Lötkolben mit feiner Spitze benötigt. Eine Lötpistole mit dicker Standard-Spitze ist ungeeignet. Decken Sie ggf. den gelöteten Bereich mit Isolierband ab.

Schritt 2: Als nächstes wird die fertig präparierte Kontaktleiste in das Steckergehäuse geschoben. Dies geht nur in einer Position.

Schritt 3: Im vorletzten Schritt wird die Metallabschirmung mittels des mitgelieferten, kleinen Metalldeckels lückenlos abgeschlossen. Erst dadurch kann das Kabel anschließend problemlos funktionieren. Die Zugentlastung aus Metall wird mit Hilfe einer Zange fest um das Kabel gequetscht.

Schritt 5: Die Posthaube wird über den fertig montierten USB-Stecker geschoben. Die Haube rastet in beiden möglichen Positionen ein.

Die Kunststoffhaube (Posthaube) ist für Kabeldurchmesser bis 5mm geeignet. Das Kabelloch hat eine Größe von ca. Ø 4.9mm, wobei das Kunststoffmaterial etwas flexibel. Durch Wärmeeinwirkung (z.B. Heißluftföhn) kann das Loch noch etwas geweitet werden (Ø 6mm).

Weitere Bilder

