



INLINE® USB-C BUCHSE AN TERMINALBLOCK

5-polig, mit Kabel

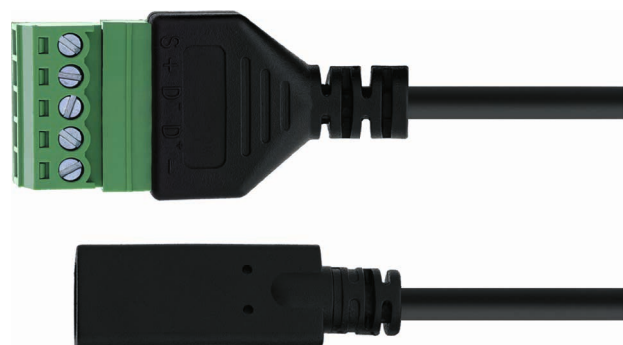
- **Zeitersparnis bei der Installation:** Schnelle Verdrahtung über Schraubklemmen für 16–26 AWG – werkzeugunterstützt mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- **Fest integriertes USB-Kabel für flexible Anwendungen:** Das 1 Meter lange Anschlusskabel verbindet Systeme sofort – ohne zusätzliches Zubehör oder Lötarbeiten.
- **Eindeutige Klemmbelegung & sichere Kontaktierung:** 5-polige Klemmen mit Druckplatte, klar beschriftet 1: –, 2: D+, 3: D–, 4: +, 5: S (Schirm) – ideal für Service, Test und Prototyping.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Zur schnellen Aufschaltung von USB-2.0-Signalen in Prüfaufbauten, Labor, Inbetriebnahmen oder der Fehlersuche – ohne Löten.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom von 0,7 A pro Pin gewährleisten eine zuverlässige Signalübertragung – auch bei Dauerbelastung und im industriellen Umfeld.

Der InLine® USB-C 2.0 Terminalblock-Adapter mit 5-adrigem Anschlusskabel kombiniert die Vorteile einer modernen USB-C-Verbindung mit der Flexibilität offener Signalverdrahtung. Die USB-C-Buchse ist fest mit einem 5-poligen Schraubklemmblock verbunden – ideal für Prüfstände, Diagnosegeräte oder Embedded-Systeme.

Die Klemmen sind eindeutig beschriftet (1: Masse, 2: D+, 3: D–, 4: Spannung, 5: Schirm) und ermöglichen eine sichere sowie fehlerfreie Signalzuordnung. Die Klemmanschlüsse mit 5,0 mm Rastermaß unterstützen Adern im Bereich 16–26 AWG. Die Verdrahtung erfolgt werkzeugunterstützt mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.

Das fest integrierte Anschlusskabel mit 1 Meter Länge reduziert den Verdrahtungsaufwand und sorgt für einen sofort einsatzbereiten Betrieb – z. B. in Steuerungen, Entwicklungsboards oder mobilen Prüfplätzen. Eine EVA-Isolierlage auf der Unterseite schützt zusätzlich bei der Montage auf leitfähigen Oberflächen.

Technische Daten	
USB-Schnittstelle:	Micro USB 2.0, Buchse
Kabellänge:	ca. 1 m (PVC, fest integriert)
Polzahl / Belegung:	5 Klemmen / 1: – / 2: D+ / 3: D– / 4: + / 5: S
Anschluss technik:	Schraubklemme mit Druckplatte, Raster 5,0 mm
Anschlussbereich:	16–26 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm
Nennstrom:	0,7 A pro Pin
USB-Betriebsspannung (VBUS):	5 V DC
Prüfspannung (Isolationsfestigkeit):	300 V AC / 1 Minute
Isolationswiderstand:	≥ 10 M Ω @ 300 V DC
Betriebstemperatur:	–20 °C bis +105 °C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Abmessungen Terminalblock:	ca. 50 × 21,2 × 18,4 mm (L × B × H)



Art. Nr.	Variante	EAN
92504F	USB-C 2.0 Buchse an Terminalblock	4043718346158

