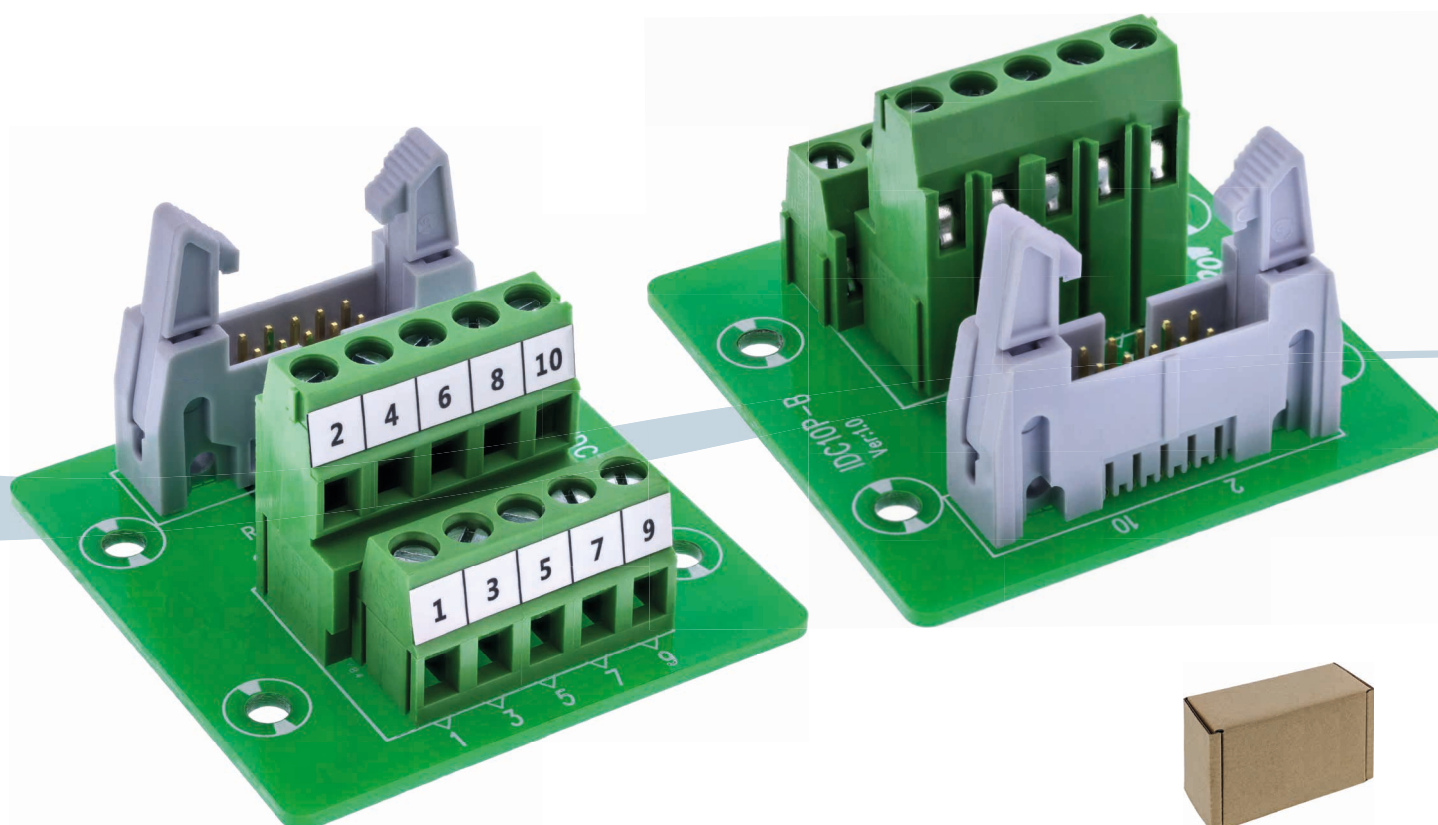


INLINE® IDC 10 BUCHSE AN TERMINALBLOCK

5-polig, auf Platine



- **Zeitersparnis bei der Installation:** Die 5-polige Schraubklemmenleiste mit Druckplatte erlaubt eine schnelle, werkzeugunterstützte Verdrahtung – für Adern im Bereich 16–26 AWG.
- **Standardisierte IDC-Schnittstelle mit klarer Pinbelegung:** Die 10-polige Buchse (2×5) sorgt für saubere Signaltrennung – ideal für strukturierte Verdrahtungen in Test-, Steuer- und Laboranwendungen.
- **Platzsparende Platinenlösung mit logischer Anordnung:** Kompaktes Design auf stabiler Leiterplatte für die direkte Integration in Gehäuse, Adapterfelder oder Prüfumgebungen.
- **Flexibel einsetzbar in der Industrie:** Geeignet für Inbetriebnahmen, Embedded-Projekte, Signalverteilungen oder Steuerleitungen in digitalen Systemen.
- **Hohe Signalqualität:** Geprüfte Isolationsfestigkeit bis 300 V AC, Nennstrom 1 A pro Pin und 100 % Kurzschlussprüfung für dauerhafte Betriebssicherheit.

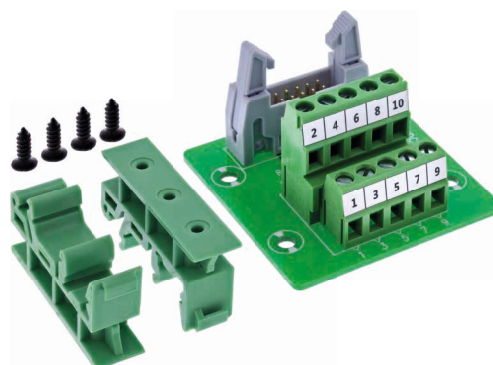
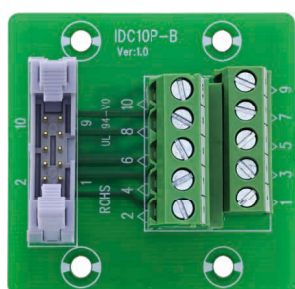
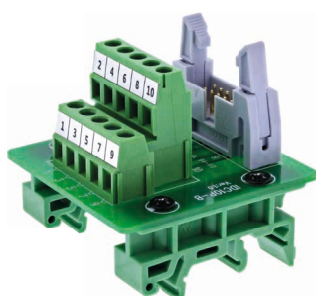
Der InLine® IDC-10-zu-Terminalblock-Adapter mit 5-poliger Schraubklemmenleiste bietet eine kompakte Lösung zur Anbindung digitaler Signale, Spannungsleitungen oder Steuerverbindungen – ohne Lötens. Die Kombination aus IDC-Buchse (2×5) und seitlich zugänglicher Klemmleiste ist auf einer robusten Leiterplatte montiert und für industrielle Umgebungen optimiert.

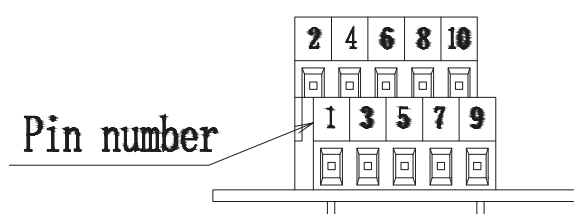
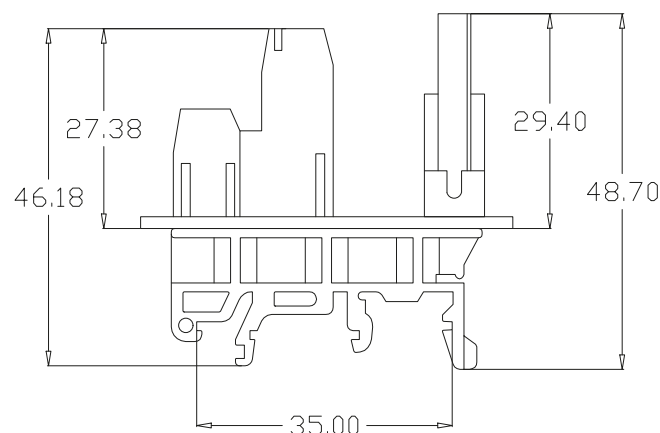
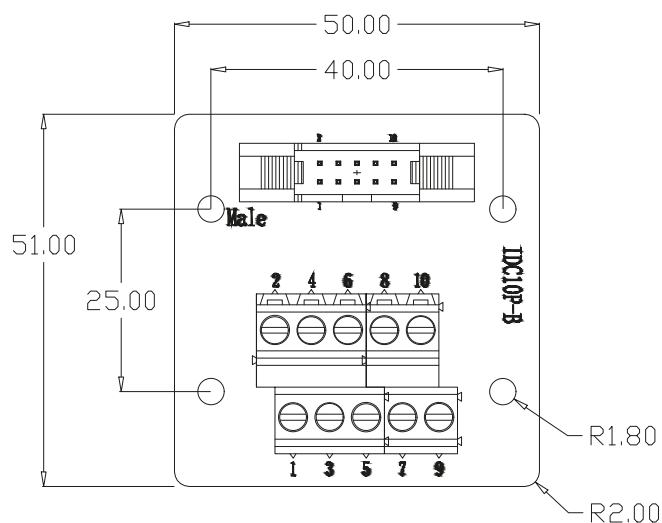
Die Schraubklemmen (Rastermaß 5,0 mm) sind eindeutig beschriftet und unterstützen Litzen im Bereich von 16–26 AWG. Die werkzeugunterstützte Verdrahtung erfolgt über einen Schlitzschraubendreher ≤ 2,5 mm. Eine EVA-Isolierlage schützt bei der Montage auf leitfähigen Flächen. Durch 100 % Kurzschlussprüfung und hohe Isolationswerte eignet sich der Adapter ideal für Testsysteme, Steuergeräte oder Embedded-Anwendungen.

Technische Daten

IDC-Schnittstelle:	10-polige IDC-Buchse (2×5), Rastermaß 2,54 mm
Schraubklemmenleiste:	5 Klemmen, Rastermaß 5,0 mm, mit Druckplatte
Signalzuordnung:	GND (Masse), D0 bis D3 (digitale Signalleitungen, je nach Anwendung belegbar)
Anschlussbereich:	16–26 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher ≤ 2,5 mm
Nennstrom:	1,0 A pro Pin
Max. Betriebsspannung:	100 V zwischen zwei Signalen
Isolationswiderstand:	≥ 10 MΩ @ 300 V DC
Max. Leiterwiderstand:	5 Ohm
Betriebstemperatur:	–10 °C bis +70 °C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Abmessungen:	ca. 51 x 50 x 29 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Variante	EAN
925040	IDC 10 Buchse, Schraubklemme	4043718346233





IDC 10	PINOUT	TERMINAL
1	_____	1
2	_____	2
3	_____	3
4	_____	4
5	_____	5
6	_____	6
7	_____	7
8	_____	8
9	_____	9
10	_____	10

NOTES:

1) PRIMARY DIM:A, B,

ELECTRICAL TEST

- 1). 100% SHORT CIRCUIT & MISS WIRE TEST
- 2). MINI INSULATION RESISTANCE: MINI DC 300V 10M hm
- 3). MAX. CONDUCTOR RESISTANCE: 5 ohms
- 4). COMPLIANCE WITH REACH AND ROHS

Num	Category	Description
1	Max Current	0.8 A
2	Cable Gauge (AWG)	16 - 26 AWG
3	IDC Pitch	2.54 mm
4	PCB Material	FR4
5	IDC Withstanding Voltage	300 V AC / minute
6	IDC Operating Temperature	-10 °C to 70 °C
7	IDC Material	Insulator: PBT 30% GF; Contact: Copper Alloy

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an marketing@inline-info.com

www.inline-info.com

Disclaimer

InLine® ist eine Marke der INTOS ELECTRONIC AG | Siemensstraße 11 | D-35394 Gießen

Dokumentation © 2026 INTOS ELECTRONIC AG

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf dieses Dokument auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer, mechanischer oder chemischer Verfahren vervielfältigt oder verarbeitet werden.

Es ist möglich, dass das vorliegende Dokument noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in diesem Dokument werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden. Unsere Produkte, einschließlich der Verpackung, sind kein Spielzeug, sie könnten kleine Teile und scharfe Objekte enthalten. Bitte von Kindern fernhalten.