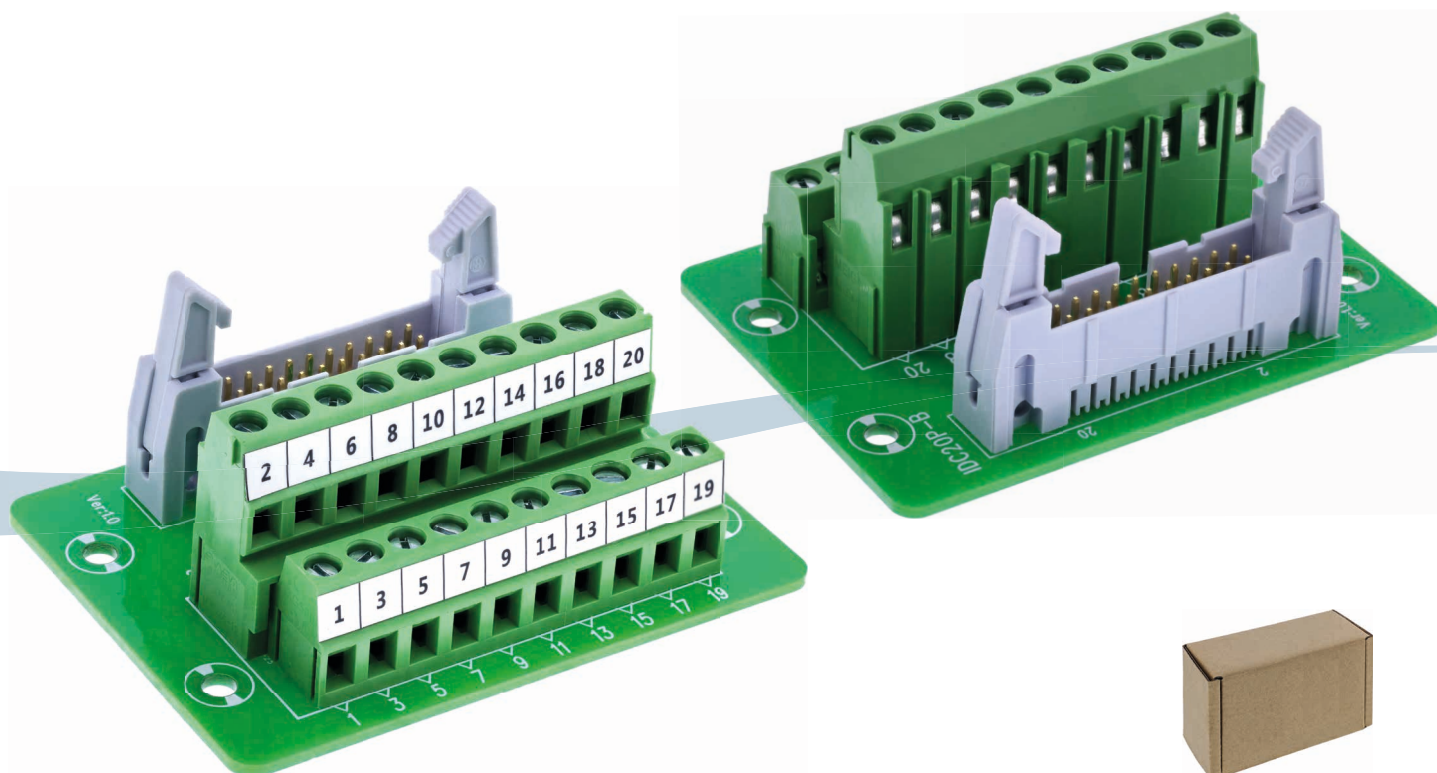


INLINE® IDC 20 BUCHSE AN TERMINALBLOCK

10-polig, auf Platine



- **Zeitersparnis bei der Installation:** Die 10-polige Schraubklemmenleiste mit Druckplatte erlaubt eine schnelle, werkzeugunterstützte Verdrahtung – für Adern im Bereich 16–26 AWG.
- **Standardisierte IDC-Schnittstelle mit klarer Pinbelegung:** Die 20-polige Buchse (2×10) sorgt für strukturierte Signaltrennung – ideal für geordnete Systemverdrahtungen in Test-, Steuer- und Prototypenumgebungen.
- **Kompakte Bauform für strukturierte Installation:** Kompaktes Design auf stabiler Leiterplatte für die direkte Integration in Gehäuse, Adapterfelder oder Prüfumgebungen.
- **Für modulare Steuerungs- und Prüfsysteme:** Ideal bei Prototyping, Embedded-Anwendungen, Systemtests oder Signalverteilern mit IDC-Flachbandkabeln.
- **Hohe Signalqualität:** Geprüfte Isolationsfestigkeit bis 300 V AC, Nennstrom 1 A pro Pin und 100 % Kurzschlussprüfung für dauerhafte Betriebssicherheit.

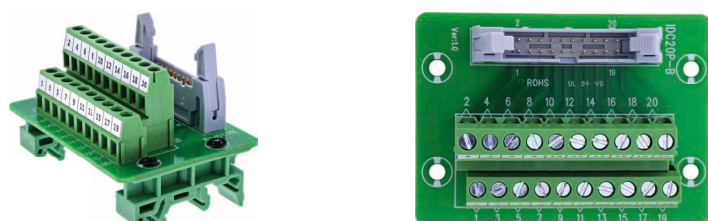
Der InLine® IDC-20-zu-Terminalblock-Adapter verbindet eine 20-polige IDC-Buchse (2×10) mit einer 10-poligen Schraubklemmenleiste zur einfachen Signalverdrahtung – ganz ohne Löten. Die robuste Bauweise auf stabiler Platine eignet sich besonders für strukturierte Installationen in Prüfständen, Steuergeräten oder Embedded-Systemen.

Die Schraubklemmen (Rastermaß 5,0 mm) sind eindeutig beschriftet und unterstützen Einzeladern von 16–26 AWG. Die Verdrahtung erfolgt werkzeugunterstützt mit einem Schlitzschraubendreher ≤ 2,5 mm. Eine EVA-Isolierlage schützt zuverlässig bei der Montage auf leitfähigen Oberflächen.

Dank 100 % Kurzschluss- und Verdrahtungstest sowie standardisierter Signalführung ist der Adapter ideal für die professionelle Nutzung in industriellen Testumgebungen, bei Prototypen oder im Schaltschrank.



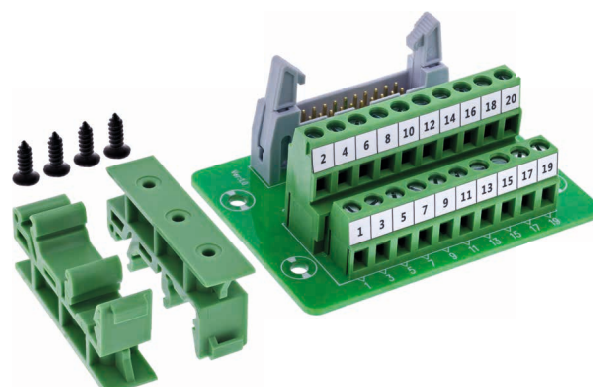
Je zwei benachbarte IDC-Pins sind intern auf eine Schraubklemme gelegt (z. B. Pin 1+2 → Klemme 1).

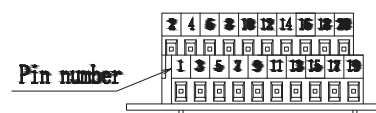
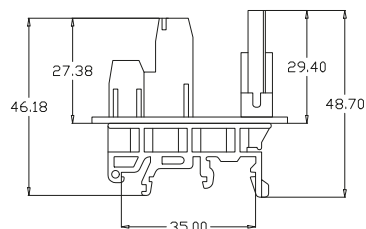
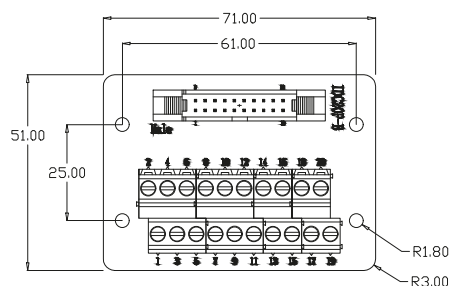


Technische Daten

IDC-Schnittstelle:	20-polige IDC-Buchse (2×10), Rastermaß 2,54 mm
Schraubklemmenleiste:	10 Klemmen, Rastermaß 5,0 mm, mit Druckplatte
Signalzuordnung:	GND (Masse), D0 bis D7 (digitale Signalleitungen, je nach Anwendung belegbar)
Anschlussbereich:	16–26 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher ≤ 2,5 mm
Nennstrom:	0,8 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. 71 × 51 × 48,7 mm (B × H × T)

Art. Nr.	Variante	EAN
92504P	IDC 20 Buchse, Schraubklemme	4043718346240





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

IDC20P	PINOUT	TERMINAL
1	_____	1
2	_____	2
3	_____	3
4	_____	4
5	_____	5
6	_____	6
7	_____	7
8	_____	8
9	_____	9
10	_____	10
11	_____	11
12	_____	12
13	_____	13
14	_____	14
15	_____	15
16	_____	16
17	_____	17
18	_____	18
19	_____	19
20	_____	20

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.