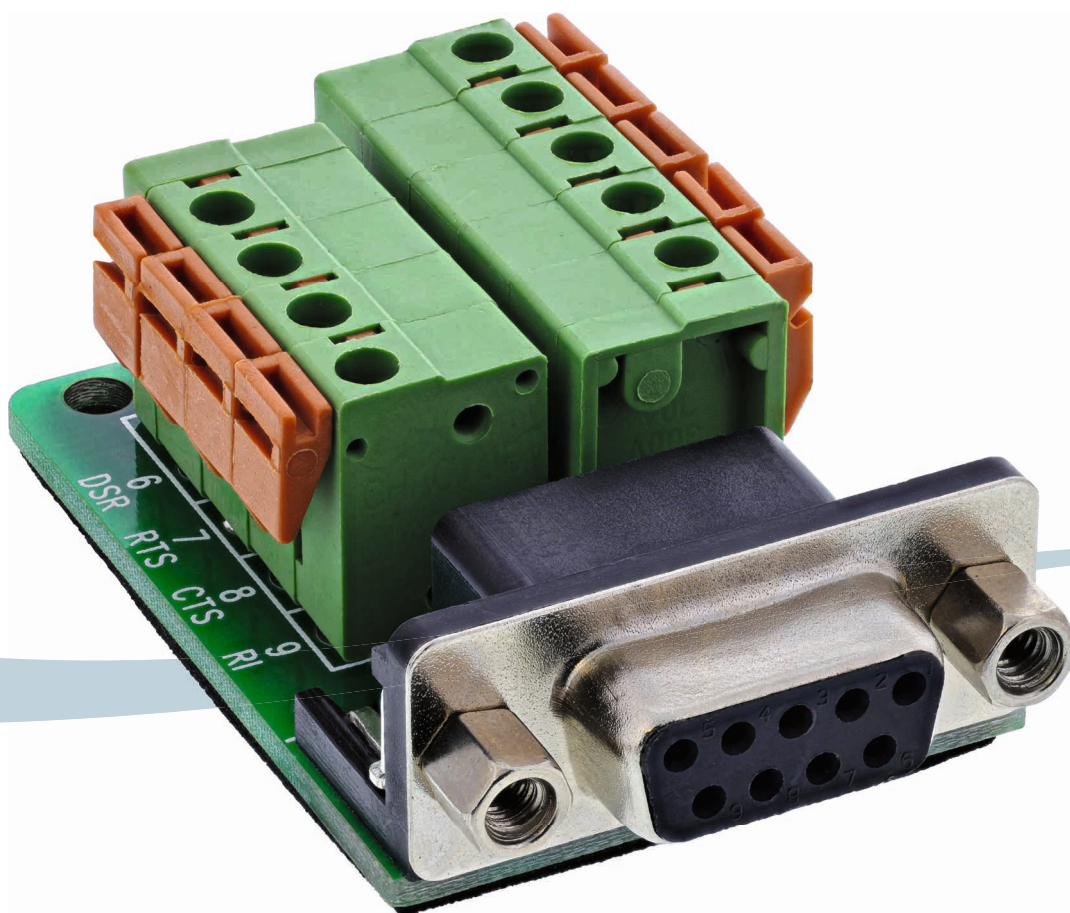


INLINE® TERMINALBLOCK D-SUB 9 BUCHSE

Federklemme, mit Schraubsicherung



- **Zeitersparnis bei der Installation:** Die Federklemmanschlüsse ermöglichen eine schnelle Verdrahtung mit Schlitzschraubendreher ($\leq 2,5$ mm) – ganz ohne Lötens oder Crimpen.
- **Stabile Verbindung durch Schraubsicherung:** Die D-Sub 9 Buchse ist mit einer integrierten Schraubsicherung ausgestattet und gewährleistet eine sichere mechanische Verbindung zu passenden Steckern – auch bei Vibration oder Bewegung.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Besonders geeignet für Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Service- und Testaufbauten sowie den Schaltschrankbau.
- **Kompakte Bauform:** Spart Platz auf Hutschienen oder in engen Gehäusen – ideal für die Integration in bestehende Systeme.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω und ein Nennstrom von 0,8 A pro Pin sorgen für eine zuverlässige, störungsarme Signalübertragung.

Der InLine® Terminalblock mit D-Sub 9 Buchse und integrierter Federklemmtechnik wurde speziell für industrielle Anwendungen entwickelt, bei denen serielle Signalübertragung – z. B. über RS232 – erforderlich ist. Die werkzeugunterstützte Federklemmtechnik erlaubt das schnelle, sichere Anschließen einzelner Adern ohne Lötens oder Crimpen. Der Anschlussbereich unterstützt 14–22 AWG und lässt sich komfortabel mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm betätigen.

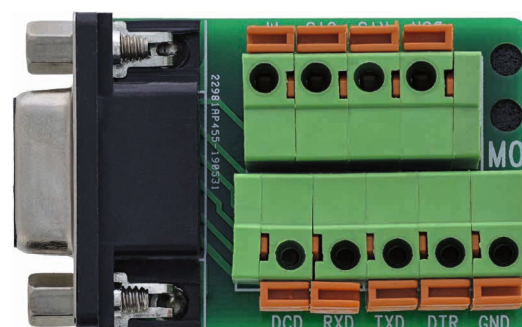
Dank Schraubsicherung an der Buchse ist eine stabile Verbindung mit Gegensteckern gewährleistet – selbst bei Bewegung oder Erschütterung. Die kompakte Bauform mit EVA-Isolierung auf der Unterseite schützt bei der Montage auf leitfähigem Untergrund und macht das Modul ideal für den Einsatz in Steuerungssystemen, Maschinen und Testumgebungen.

- D-Sub 9 Buchse: Mit integrierter Schraubsicherung
- Federklemmen: Rastermaß 5 mm
- Anschlussbereich: 14–22 AWG
- Betätigung: Mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm
- Nennstrom: 0,8 A pro Pin
- Max. Betriebsspannung: 100 V zwischen zwei Signalen
- Isolationswiderstand: ≥ 10 M Ω @ 300 V DC
- Betriebstemperatur: -10°C bis $+70^{\circ}\text{C}$
- Isolierlage: EVA-Isolierung auf Unterseite
- Abmessungen: ca. 51 x 31 x 18 mm (L x B x H)

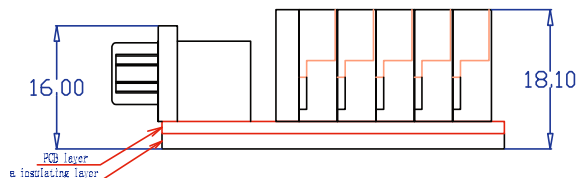
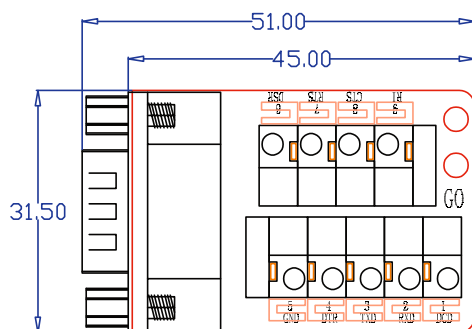
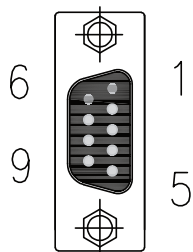
Technische Daten

Artikel Breite:	3,1 cm
Artikel Höhe:	1,8 cm
Artikel Länge:	5,1 cm
Seite A:	D-Sub 9 Buchse

Art. Nr.	Seite A	EAN
92501A	D-Sub 9 Buchse	4043718345854



D-SUB9/FEMALE



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

D-SUB9/FEMALE	PINOUT	TERMINAL
1	—————	1 DCD
2	—————	2 RXD
3	—————	3 TXD
4	—————	4 DTR
5	—————	5 GND
6	—————	6 DSR
7	—————	7 RTS
8	—————	8 CTS
9	—————	9 RI

Item	Value
Rated Current	0.8A
Terminal Wire Spec	5.0 mm pitch terminal block, wire range 14-22 AWG
Screw Terminal Size	Flathead screw, blade width ≤ 2.5 mm
D-SUB Material	Pin + Environmental Plastic
PCB Material	FR4
Voltage	100V maximum between any two signals
Temperature	-10°C to 70°C
Ambient Humidity	10% to 90% RH, non-condensing

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 elektrischer, 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.