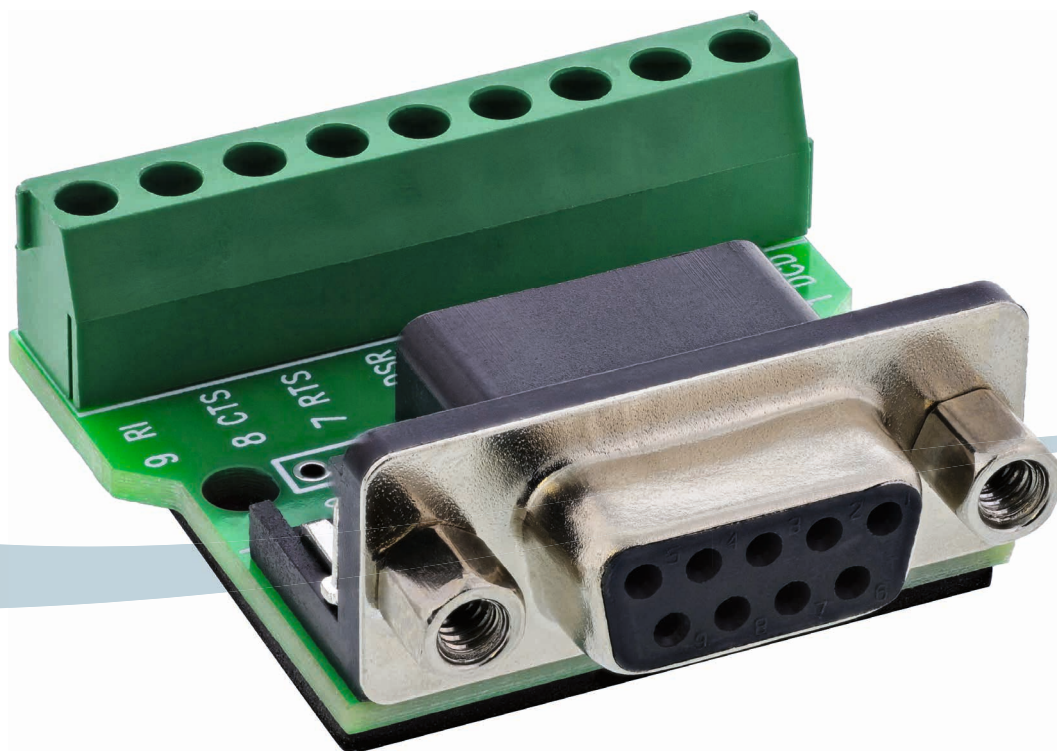


INLINE® D-SUB 9 TERMINALBLOCK BUCHSE

Schraubklemme, mit Schraubsicherung



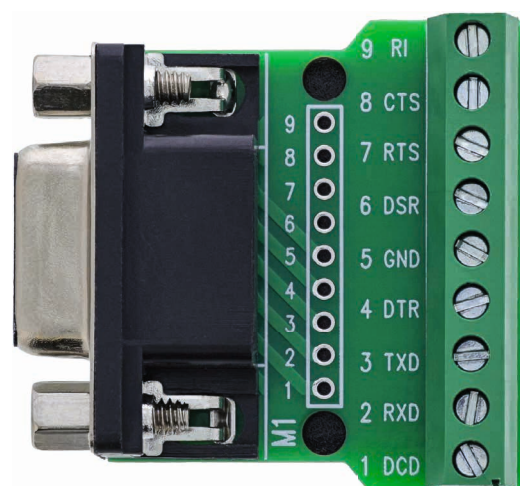
- **Zeitersparnis bei der Installation:** Die Schraubklemmen ermöglichen eine direkte, feldtaugliche Verdrahtung ohne zusätzliche Adapter. Die Montage erfolgt werkzeuggestützt mit einem Schlitzschraubendreher ≤ 2 mm. Unterstützt wird ein Anschlussbereich von 18–24 AWG.
- **Stabile Verbindung durch Schraubsicherung:** Die D-Sub-9 Buchse ist mit einer integrierten Schraubsicherung ausgestattet und gewährleistet eine sichere mechanische Verbindung zur passenden Gegenstelle – auch bei Vibration oder Bewegung.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Ideal für Automatisierung, Maschinen- und Anlagenbau, Schaltschrankinstallationen sowie mobile Test- und Serviceanwendungen.
- **Kompakte Bauform:** Der Terminalblock lässt sich auch bei begrenztem Platzangebot problemlos integrieren – ob auf der Hutschiene oder in mobilen Einheiten.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom von 1 A pro Pin sorgen für eine zuverlässige Signalübertragung – auch bei dauerhaften Indus­trie­ein­set­zen

Der InLine® Terminalblock mit D-Sub 9 Buchse und Schraubklemmanschlüssen bietet eine robuste, feldtaugliche Lösung für die Verdrahtung serieller Signale – etwa in RS232-Anwendungen. Über die Schraubklemmen mit 3,96 mm Rastermaß lassen sich Einzeladern im Bereich von 18–24 AWG sicher und dauerhaft anschließen. Die Betätigung erfolgt mit einem handelsüblichen Schlitzschraubendreher bis 2 mm Klingenbreite.

Die integrierte Schraubsicherung an der Buchse stellt eine stabile Verbindung zum Gegenstecker sicher – auch unter mechanischer Belastung oder Vibration. Die kompakte Bauform und die isolierende EVA-Schicht auf der Unterseite ermöglichen eine sichere Integration, auch bei leitfähigen Montageflächen. Damit ist der Terminalblock ideal für industrielle Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit, Platzersparnis und einfache Installation gefragt sind.

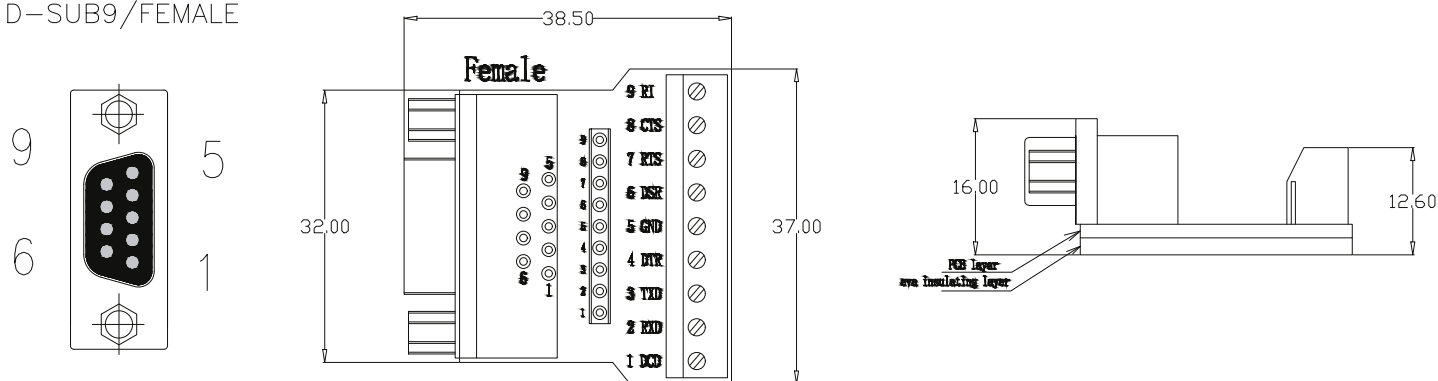
Technische Daten

D-Sub 9 Buchse:	Mit integrierter Schraubsicherung
Anschluss­technik:	Schraubklemme, Rastermaß 3,96 mm
Anschlussbereich:	18–24 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher ≤ 2 mm
Nennstrom:	1 A pro Pin
Max. Betriebsspannung:	100 V zwischen zwei Signalen
Isolationswiderstand:	≥ 10 M Ω @ 300 V DC
Betriebstemperatur:	–10°C bis +70°C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Abmessungen:	ca. 38 x 37 x 16 mm (L x B x H)



Art. Nr.	Seite A	EAN
92501C	D-Sub 9 Buchse	4043718345878

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

Item	Parameter
Rated Board Current	1A
Terminal Wiring Specification	3.96 mm pitch terminal, wiring specification 18-24 AWG
Screw Terminal Size	Uses flat-blade screw, blade width ≤ 2 mm
D-SUB Material	Machine pin + environmentally friendly plastic
PCB Material	FR4
Voltage	100 V maximum between any two signals
Temperature	-10 °C to 70 °C
Ambient Humidity	10% to 90% RH, non-condensing

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

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.