

INLINE® D-SUB 9 BREAKOUT-TERMINALBLOCK

Buchse, Schraubklemme, Rändelschraube



- **Zeitersparnis bei der Installation:** Schnelle Verdrahtung über Schraubklemmen für 18–26 AWG – werkzeugunterstützt mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- **Stabile Verbindung durch Rändelschraube:** Die D-Sub-9 Buchse ist mit gerändelten Schrauben ausgestattet und sorgt für eine sichere, werkzeuglose Fixierung an passenden Steckverbindern.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Geeignet für Steuerungstechnik, Maschinenbau, Prüfaufbauten, Diagnosezwecke und Schulungssysteme.
- **Breakout-Bauform mit Druckplatte:** Einzelleitungen lassen sich flexibel und schnell auf die rückseitigen Schraubklemmen auflegen – ideal für den Labor- oder Feldgebrauch.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom von 0,8 A pro Pin sorgen für eine zuverlässige Signalübertragung – auch bei dauerhaften Industrieinsätzen.

Der InLine® D-Sub 9 Breakout-Terminalblock mit Buchse ist ideal für den Einsatz in Prüfständen, Laborumgebungen, Prototyping-Anwendungen oder der Inbetriebnahme von Maschinenkomponenten. Über rückseitige Schraubklemmen mit Druckplatten-Technik lassen sich Einzeladern im Bereich 18–26 AWG sicher anschließen. Die Verdrahtung erfolgt werkzeugunterstützt mit einem Schlitzschraubendreher mit Klingenbreite $\leq 2,5$ mm.

Die Buchse ist mit Rändelschrauben (#4-40 UNC) ausgestattet, die eine sichere, werkzeuglose Fixierung an passenden Steckern gewährleisten. Eine EVA-Isolierlage schützt bei der Montage auf leitfähigen Flächen. Dank klarer Klemmenbeschriftung und robuster Bauform eignet sich der Breakout-Adapter ideal für Prüfplätze, Steuerungsprojekte und mobile Serviceaufbauten.

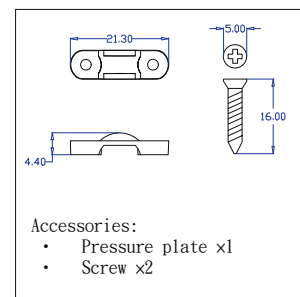
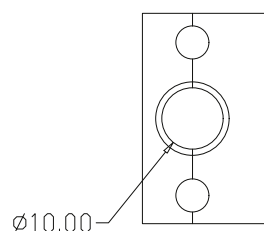
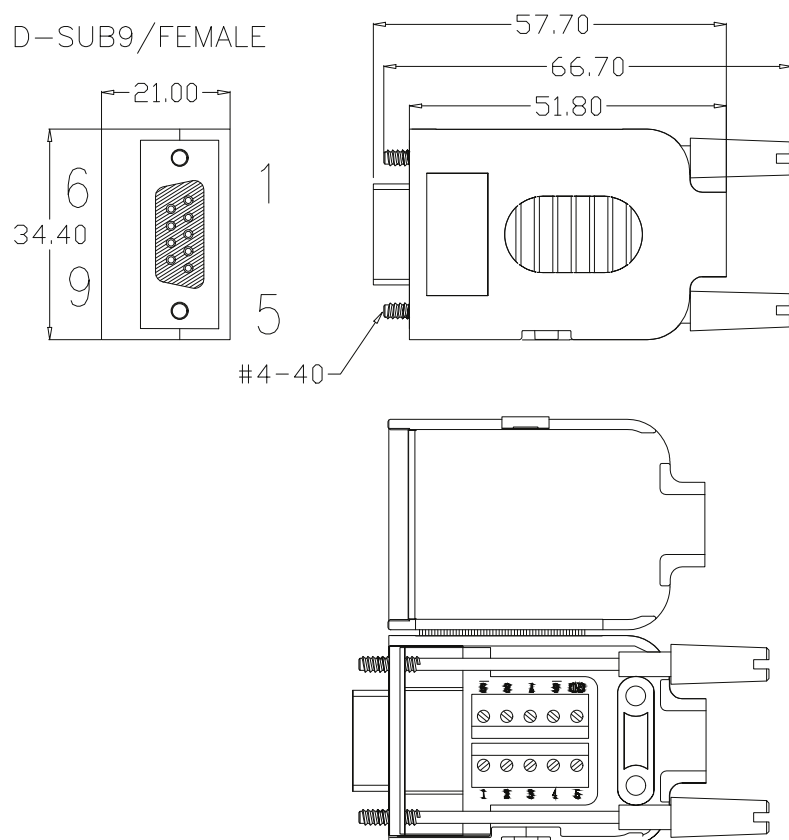
Technische Daten

D-Sub 9 Buchse:	Breakout-Design, mit Rändelschrauben (#4-40 UNC)
Anschluss technik:	Schraubklemme mit Druckplatte
Anschlussbereich:	18–26 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:	–20 °C bis +105 °C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Abmessungen:	ca. 66,7 × 34,4 mm (L × B)
Zubehör:	1× Druckplatte, 2× Schrauben

Art. Nr.	Seite A	EAN
92501G	D-Sub 9 Buchse	4043718345915



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
2	_____	2
3	_____	3
4	_____	4
5	_____	5
6	_____	6
7	_____	7
8	_____	8
9	_____	9
SHELL	_____	GND

Num	Category	Description
1	Max Current	0.8 A
2	Cable Gauge (AWG)	18 - 26 AWG
3	D-SUB Connector	Stamp Pin
4	PCB Material	FR4
5	D-SUB Withstanding Voltage	300 V AC / minute
6	D-SUB Operating Temperature	-20 °C to 105 °C
7	Rated Voltage According to	UL: No
8	Rated Current According to	UL: No
9	D-SUB 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.