

# INLINE® D-SUB 9 BREAKOUT-TERMINALBLOCK

## Buchse, Schraubklemme



- **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:** Ideal für Prüfstände, Prototyping, Inbetriebnahmen sowie mobile Service- und Diagnoseanwendungen.
- **Breakout-Bauform mit offenem Design:** Seitlich zugängliche Schraubklemmen ermöglichen eine flexible, temporäre Signalverdrahtung – ohne Gehäusemontage.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand  $\geq 10$  M $\Omega$  bei 300 V DC und ein Nennstrom von 0,8 A pro Pin sorgen für eine zuverlässige Signalübertragung im professionellen Einsatz.

Der InLine® D-Sub 9 Breakout-Terminalblock mit Buchse ist speziell für den Einsatz in Testaufbauten, Steuerungssystemen oder der Feldinbetriebnahme konzipiert. Die offene Bauform mit seitlichen Schraubklemmen ermöglicht eine schnelle Verdrahtung einzelner Adern im Bereich von 18–26 AWG – ganz ohne Löten oder Gehäusemontage. Die Betätigung erfolgt werkzeugunterstützt mit einem Schlitzschraubendreher mit Klingenbreite  $\leq 2,5$  mm.

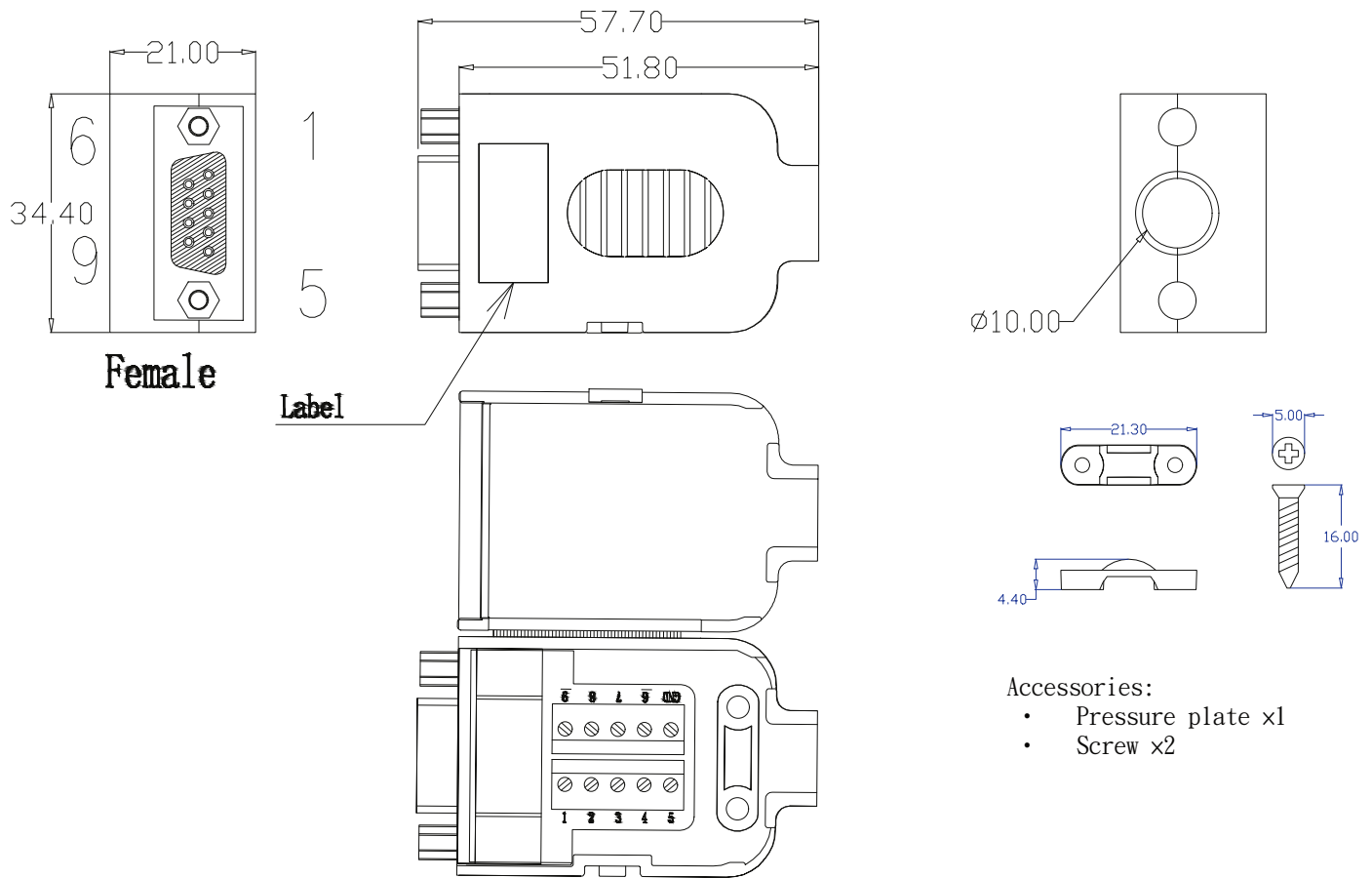
Dank integriertem Befestigungsgewinde (UNC #4-40) lässt sich der Stecker mechanisch sicher verschrauben. Eine EVA-Isolierlage auf der Unterseite schützt zusätzlich bei der Montage auf leitfähigen Flächen. Die robuste, kompakte Bauform eignet sich ideal für Prüfplätze, Signaldiagnosen und temporäre Steuerungslösungen im mobilen Einsatz.

Technische Daten	
D-Sub 9 Buchse	Breakout-Design, mit Befestigungsgewinde zur Steckerverriegelung (UNC #4-40)
Anschlussstechnik:	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:	$\geq 10$ M $\Omega$ @ 300 V DC
Betriebstemperatur:	$-20$ °C bis $+105$ °C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Abmessungen:	ca. 57,7 × 34,4 × 21 mm (L × B × H)
Zubehör:	1× Druckplatte, 2× Schrauben

Art. Nr.	Seite A	EAN
92501H	D-Sub 9 Buchse	4043718345922



# D-SUB9/FEMALE



### Accessories:

- Pressure plate x1
- Screw x2

### 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](mailto:marketing@inline-info.com)

[www.inline-info.com](http://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 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.