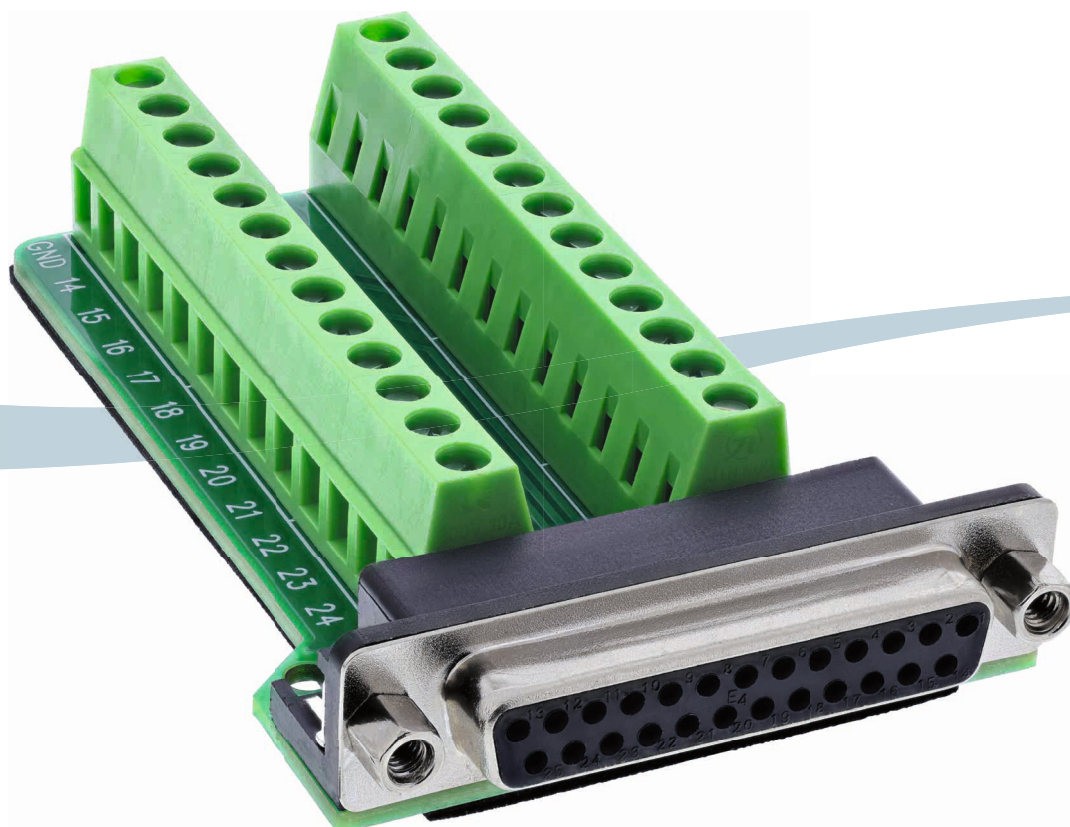


INLINE® D-SUB 25 TERMINALBLOCK, BUCHSE

2-reihig, Schraubklemme, Schraubsicherung



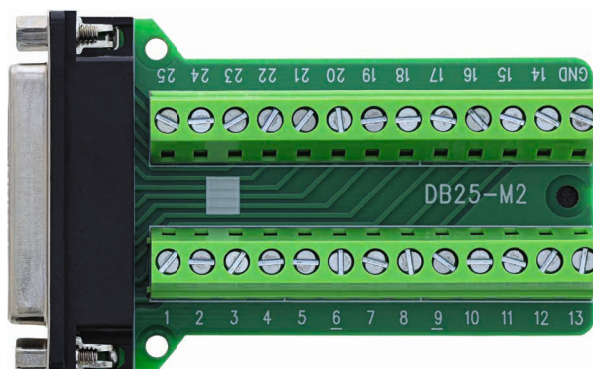
- **Zeitersparnis bei der Installation:** Schnelle Verdrahtung über Schraubklemmen für 18–26 AWG – werkzeugunterstützt mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- **Stabile Verbindung durch Schraubsicherung:** Die 2-reihige D-Sub-25 Buchse ist mit einem Befestigungsgewinde (UNC #4-40) ausgestattet und ermöglicht eine sichere mechanische Fixierung mit passenden Steckern.
- **Vielfältig einsetzbar in der Industrie:** Ideal für serielle Steuerleitungen in der Automatisierung, im Maschinenbau, bei Prüfplätzen oder in der Signalverteilung.
- **Kompakte Bauform:** Mit ca. $86,5 \times 53,3 \times 18$ mm lässt sich der Terminalblock auch bei hoher Polzahl platzsparend in bestehende Installationen integrieren.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom von 0,7 A pro Pin gewährleisten eine zuverlässige Signalübertragung.

Der InLine® D-Sub 25 Terminalblock mit Buchse in 2-reihiger Ausführung ermöglicht die strukturierte Verdrahtung von bis zu 25 seriellen Signalen über Schraubklemmen mit Druckplatte. Einzeladern im Bereich 18–26 AWG lassen sich sicher und schnell anschließen – ganz ohne Löten. Die Betätigung erfolgt werkzeugunterstützt mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.

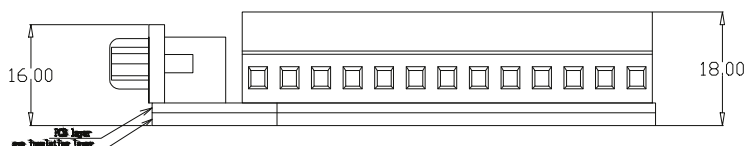
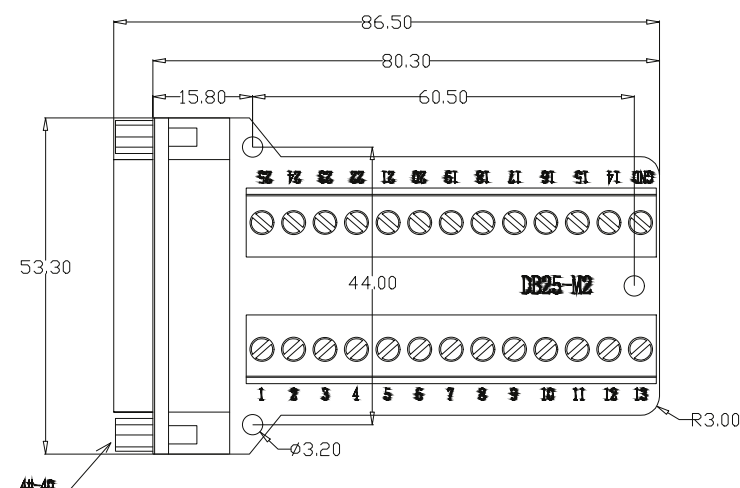
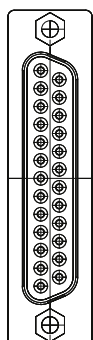
Dank integrierter Schraubsicherung (UNC #4-40) lässt sich die Buchse stabil mit passenden Steckverbindern verschrauben – vibrations sicher und langlebig. Die flache und kompakte Bauform eignet sich für industrielle Anwendungen mit hoher Signaldichte bei begrenztem Platzangebot.

Technische Daten	
D-Sub 25 Buchse:	2-reihig, mit Befestigungsgewinde zur Steckerverriegelung (UNC #4-40)
Anschluss technik:	Schraubklemme mit Druckplatte
Anschlussbereich:	18–26 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm
Nennstrom:	0,7 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. $87 \times 53 \times 18$ mm (L $\times$ B $\times$ H)

Art. Nr.	Seite A	EAN
92502E	D-Sub 25 Buchse	4043718346042



D-SUB25/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

Num	Category	Description
1	Max Current	0.7 A
2	Cable Gauge (AWG)	18 ~ 26 AWG
3	Terminal Pitch	5.0 mm
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: —
8	Rated Current According to	UL: —
9	D-SUB Material	Insulator: PBT 30% GF; Contact: Copper Alloy

D-SUB25/FEMALE	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
21	_____	21
22	_____	22
23	_____	23
24	_____	24
25	_____	25
SHELL	_____	GND

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.