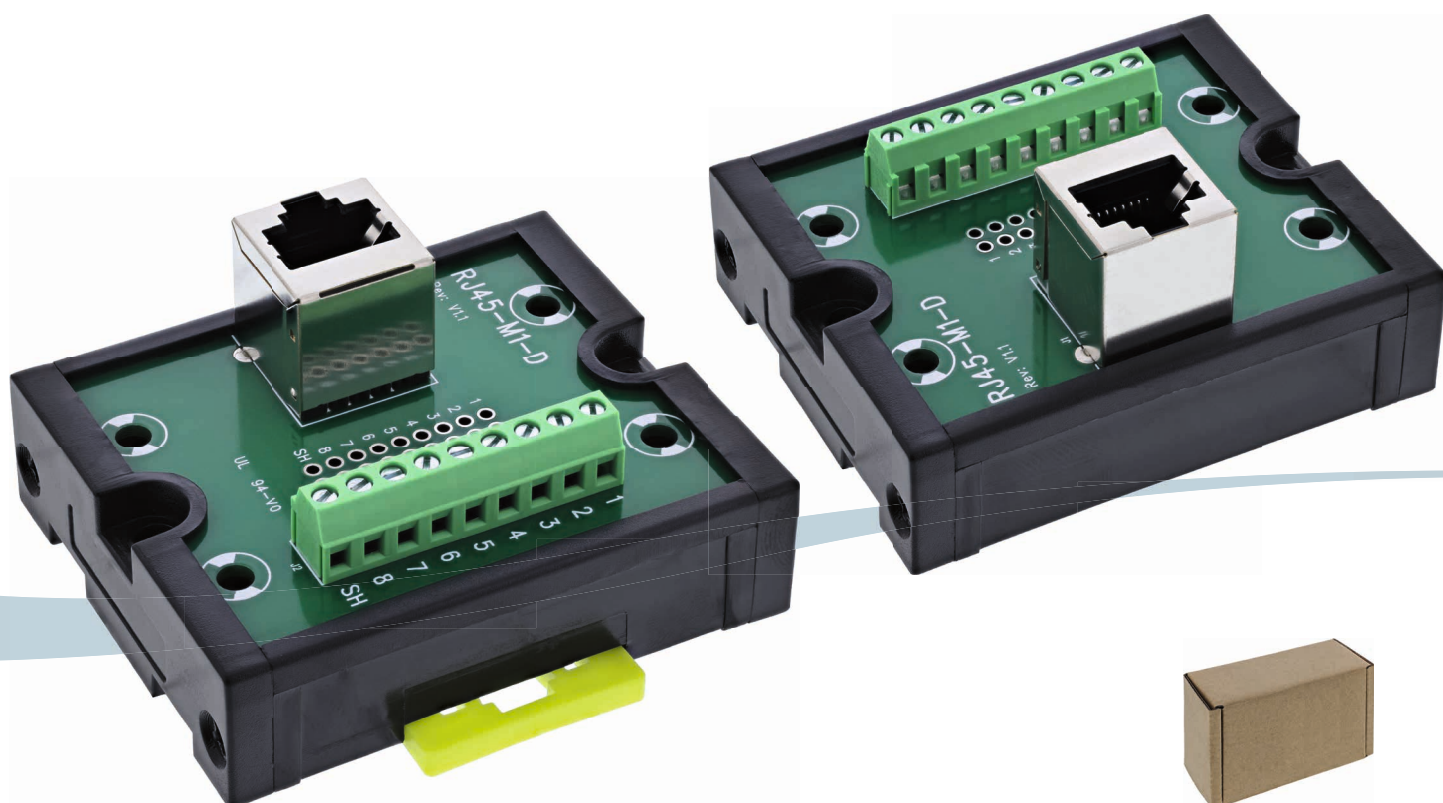


INLINE® RJ45 BREAKOUT-BUCHSE

an 9-pol. Schraubklemme, Hutschiene, geschirmt



- **RJ45-Breakout-Buchse mit klarer Klemmzuordnung:** Geschirmte 8P8C-Buchse direkt mit 9-poliger Schraubklemme verbunden – für strukturierte und verlötfreie Netzwerkverdrahtung.
- **Seitlicher Klemmenanschluss für kompakte Integration:** Die seitlich ausgerichtete Schraubklemmleiste erlaubt eine platzsparende Verdrahtung – ideal für den Schaltschrank oder dichte Prüfumgebungen.
- **Direktmontage auf DIN-Hutschiene:** Das Gehäuse ist mit vormontiertem Hutschieneclip ausgestattet – für eine einfache und normgerechte Installation in Schaltschränken oder Steuerverteilern.
- **Ideal für industrielle Netzwerke:** Zur sicheren Verbindung, Diagnose oder Umverdrahtung von Ethernet-Signalen in Service-, Prüf- oder Embedded-Umgebungen.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand $\geq 10 \text{ M}\Omega$ bei 300 V DC und ein Nennstrom von 1,0 A pro Pin sorgen für zuverlässige Signalführung – auch im industriellen Dauerbetrieb.

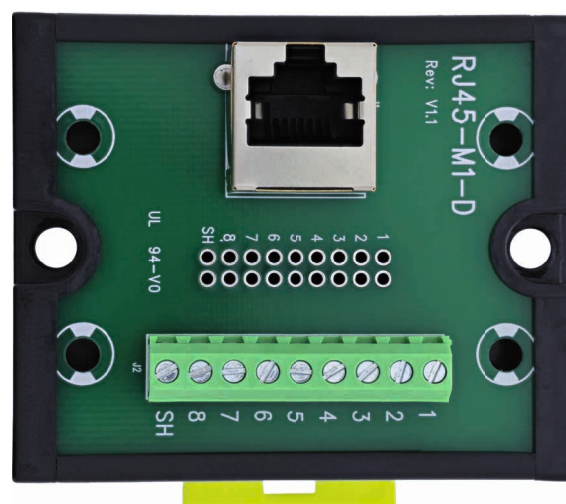
Der InLine® RJ45 Breakout-Adapter mit geschirmter 8P8C-Buchse und integrierter 9-poliger Schraubklemme (8 Datenleitungen + Schirm) ermöglicht eine direkte und strukturierte Verdrahtung von Ethernet-Signalen – ganz ohne Lötens. Die seitlich zugängliche Klemmleiste ist übersichtlich beschriftet und unterstützt Adern im Bereich von 16–26 AWG.

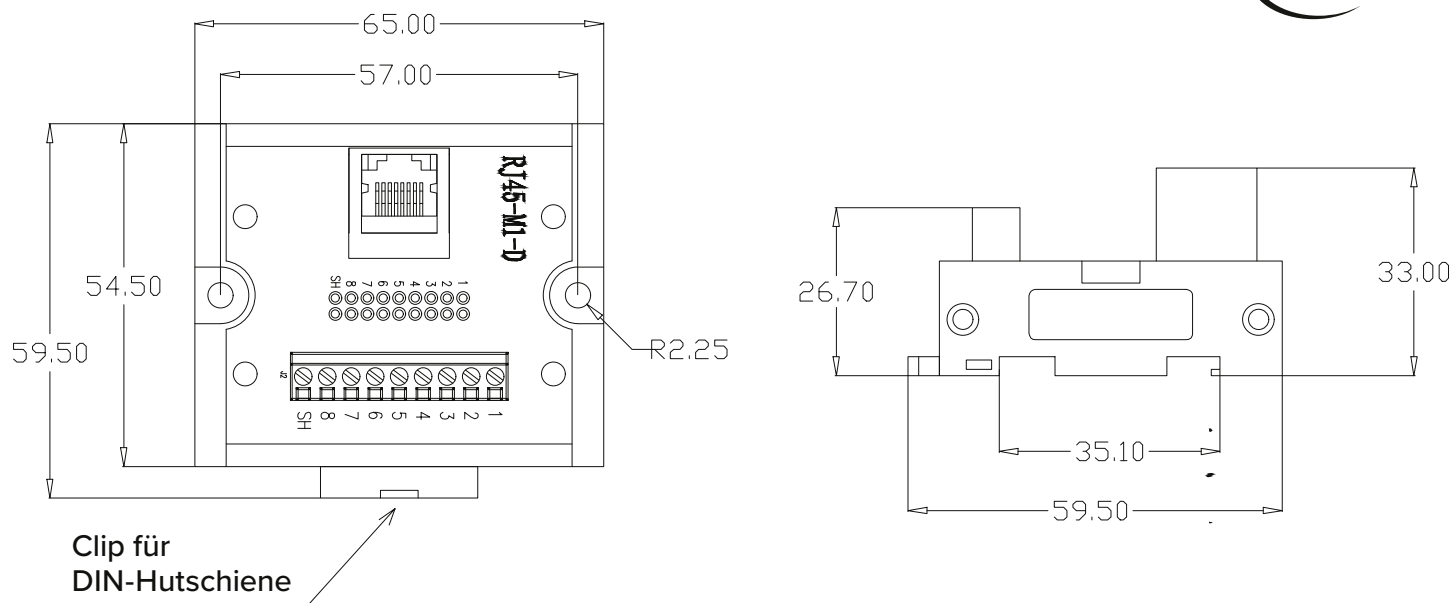
Die werkzeugunterstützte Verdrahtung erfolgt mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5 \text{ mm}$. Durch den vormontierten Clip kann der Adapter direkt auf einer DIN-Tragschiene montiert werden – ideal für normgerechte Integration in Schaltschränken oder Steuerverteilern.

Die robuste Bauform, geprüfte elektrische Sicherheit und vollständige Abschirmung machen den Adapter zur zuverlässigen Lösung für industrielle Anwendungen, z. B. in Prototyping, Netzwerkdiagnose oder Embedded-Systemen.

Technische Daten	
RJ45-Schnittstelle:	Geschirmte 8P8C Buchse (Breakout-Ausführung)
Schraubklemmleiste:	9 Klemmen (8 Daten + Schirm), Rastermaß 5,0 mm, mit Druckplatte
Anschlussbereich:	16–26 AWG
Betätigung:	Mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5 \text{ mm}$
Nennstrom:	1,0 A pro Pin
Max. Betriebsspannung:	100 V zwischen zwei Signalen
Isolationswiderstand:	$\geq 10 \text{ M}\Omega @ 300 \text{ V DC}$
Betriebstemperatur:	-20°C bis $+70^\circ \text{C}$
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Montage:	Vormontierter Clip für DIN-Hutschiene
Abmessungen:	ca. 60,45 × 53,6 × 43,0 mm (B × H × T)

Art. Nr.	Variante	EAN
92505J	RJ45 Breakout-Buchse, Schraubklemme	4043718346349





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

RJ45	PINOUT	TERMINAL
1	_____	1
2	_____	2
3	_____	3
4	_____	4
5	_____	5
6	_____	6
7	_____	7
8	_____	8
SHELL	_____	SHELL

Num	Category	Description
1	Max Current	0.8 A
2	Cable Gauge (AWG)	18 - 28 AWG
3	RJ45	BRK8P8C
4	PCB Material	FR4
5	RJ45 Withstanding Voltage	100 V AC / minute
6	Operating Temperature	-20 °C to 70 °C
7	RJ45 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.