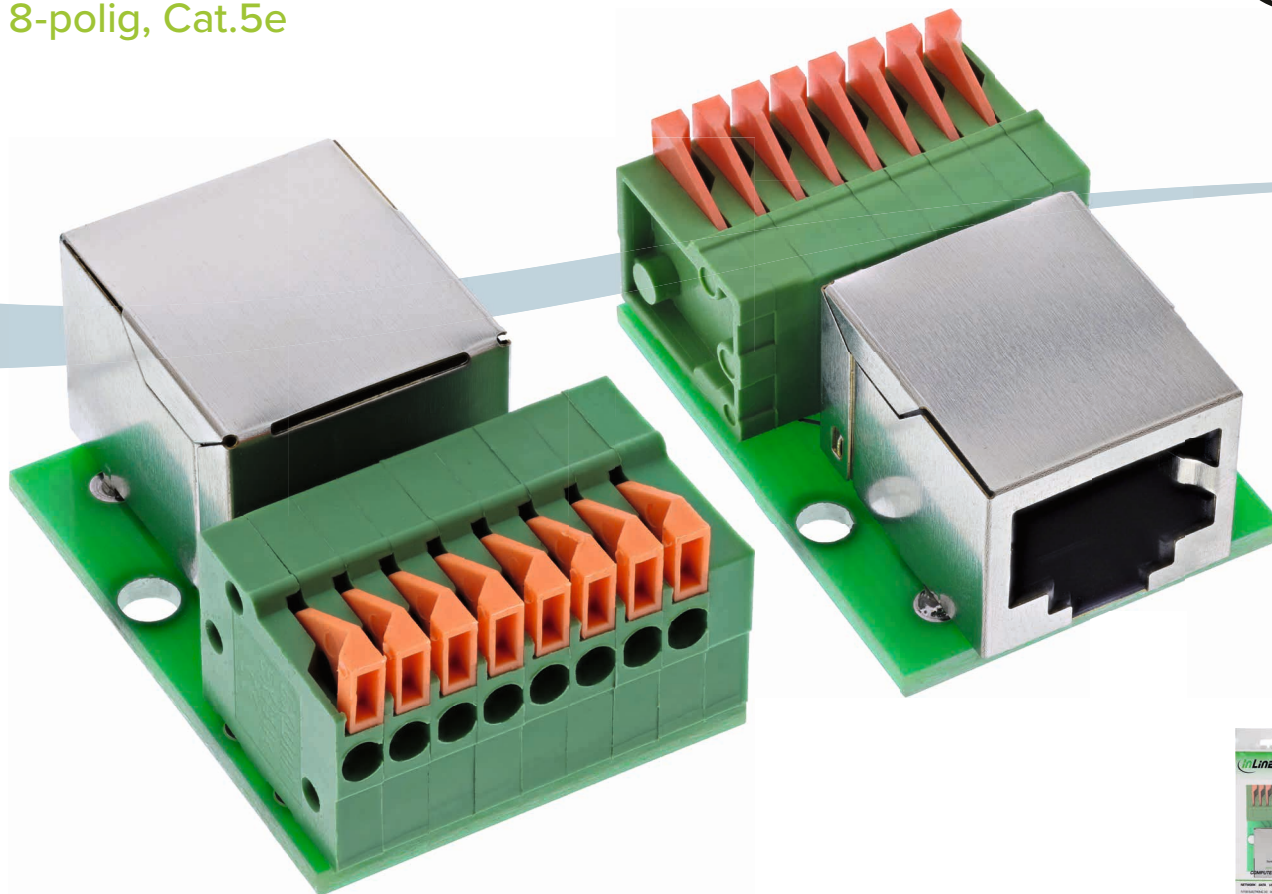


INLINE® RJ45 BUCHSE AN PUSH-IN-KLEMMME

8-polig, Cat.5e



- **Push-In-Klemme für schnelle Verdrahtung:** Einzeladern (18–26 AWG) lassen sich schnell einstecken – zum Lösen genügt ein Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- Geschirmte Cat.5e RJ45-Buchse für strukturierte Netzwerkverbindung: Die geschirmte 8P8C-Buchse ermöglicht die direkte Anbindung an Ethernet-Komponenten – ideal für zuverlässige Signalführung bei Steuerungen, Testgeräten oder Embedded-Systemen.
- **Kompakte Bauform für flexible Integration:** Mit nur 33 mm Höhe lässt sich der Adapter auch in engen Gehäusen, mobilen Testumgebungen oder verdichteten Verteilerfeldern einsetzen – ohne zusätzliche Montagevorrichtungen.
- **Vielseitig einsetzbar in der Industrie:** Ideal für Embedded-Lösungen, temporäre Prüfplätze, Schaltschrankverdrahtung oder die schnelle Anbindung von Netzwerksignalen im Prototyping – besonders geeignet bei häufigem Wechsel.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom von 1,0 A pro Pin sorgen für stabile Signalqualität bei Prüf-, Steuer- oder Kommunikationsanwendungen.

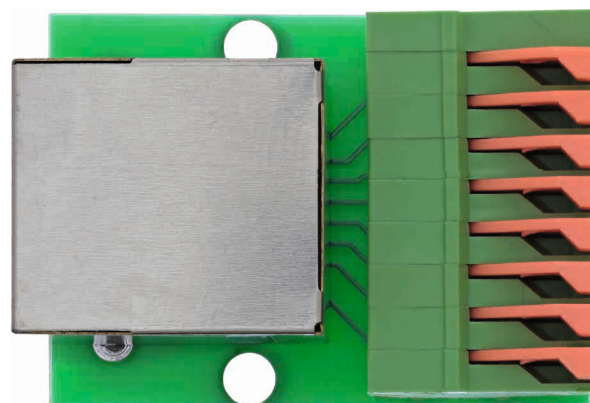
Der InLine® RJ45 Terminalblock-Adapter mit Push-In-Klemmleiste ermöglicht eine schnelle, verlötffreie Verbindung mit Ethernet-Signalen mit offenen Aderenden – ohne Werkzeug. Die geschirmte RJ45-Buchse (8P8C) ist direkt mit einem 8-poligen Push-In-Klemmblock verbunden, der Einzeladern im Bereich von 18–26 AWG zuverlässig aufnimmt.

Die Push-In-Federtechnik spart Zeit und eignet sich besonders für Anwendungen, bei denen häufiger Aderwechsel oder temporäre Verdrahtung notwendig ist. Ein Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm genügt zum sicheren Lösen der Verbindungen.

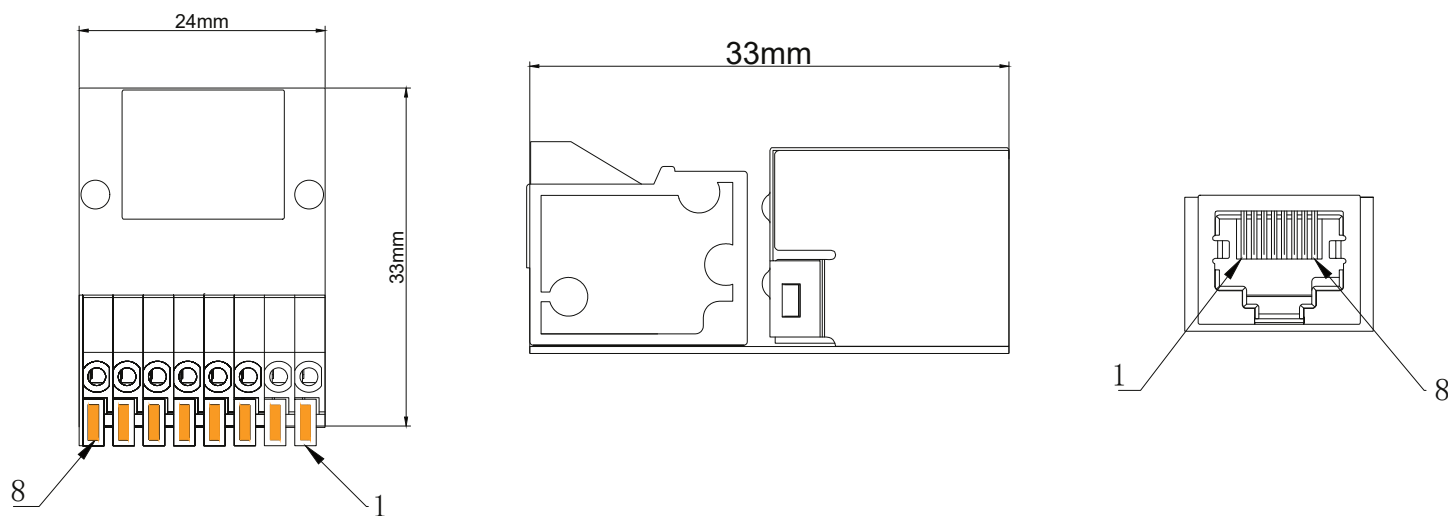
Dank der kompakten Bauform (nur 33 mm hoch) lässt sich der Adapter platzsparend in Gehäusen, Prüfaufbauten oder Prototyping-Umgebungen unterbringen. Ideal für Cat.5e-Ethernetanwendungen in Labor, Service oder Industrieumfeld.

Technische Daten

RJ45-Schnittstelle:	Cat.5e, 8P8C Buchse (geschirmt)
Klemmsystem:	Push-In-Klemme (Federkrafttechnik)
Polzahl:	8 Signale (1:1 verbunden)
Anschlussbereich:	18–26 AWG (Massiv- oder Litzenleiter mit Aderendhülse)
Betätigung:	Lösen mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm
Nennstrom:	1,0 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. 43 × 33 × 24 mm (L × B × H)



Art. Nr.	Variante	EAN
92505F	RJ45 Buchse an Push-In-Klemme	4043718346301



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	KF128
1	_____	1
2	_____	2
3	_____	3
4	_____	4
5	_____	5
6	_____	6
7	_____	7
8	_____	8
9	_____	9

③	Connector	KF128-2. 54-8P	1	PCS
②	Connector	RJ45 M 8P8C	1	PCS
①	CABLE SPEC.	PCB 1.6mm	1	PCS
CODE	PART	SPECIFICATION	QTY	UNIT

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.