

# INLINE® RJ45 BUCHSE AN PUSH-IN-KLEMME

## 8-polig, Cat.5e, gewinkelt



- **Push-In-Klemme für schnelle Verdrahtung:** Einzeladern (18–26 AWG) lassen sich schnell einstecken – zum Lösen genügt ein Schlitzschraubendreher  $\leq 2,5$  mm.
- **Strukturierte Netzwerkverbindung über Cat.5e:** Die geschirmte Buchse erfüllt die Anforderungen der Kategorie 5e und erlaubt eine stabile Ethernet-Anbindung für Prototypen, Testsysteme und Industrieumgebungen.
- **Winkel-Ausführung für platzsparende Verdrahtung:** Die 90°-gewinkelte RJ45-Buchse (8P8C) eignet sich ideal für Installationen mit geringer Einbautiefe – z. B. in Wandgehäusen, Racks oder flachen Verteilerfeldern.
- **Vielseitig einsetzbar in der Industrie:** Ideal für Embedded-Systeme, Prüfaufbauten, temporäre Netzwerkverbindungen oder den Schaltschrankbau – überall dort, wo schneller Aderwechsel nötig ist.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand  $\geq 10$  M $\Omega$  bei 300 V DC und ein Nennstrom von 1,0 A pro Pin sorgen für stabile Signalübertragung – auch bei Dauerbelastung im industriellen Einsatz.

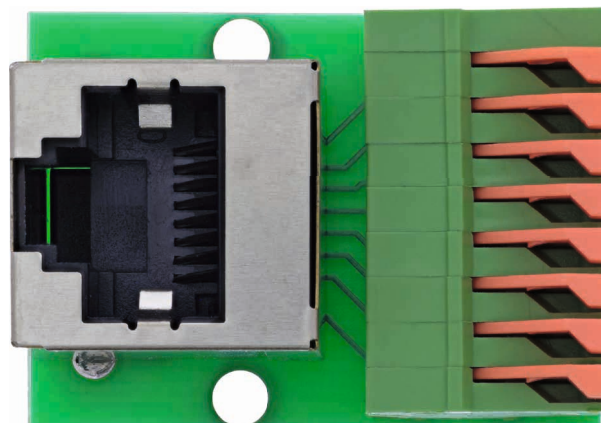
Der InLine® RJ45 Terminalblock-Adapter mit gewinkelter Cat.5e-Buchse und Push-In-Klemme wurde speziell für platzkritische Netzwerkverbindungen entwickelt. Die geschirmte RJ45-Buchse (8P8C, 90° abgewinkelt) ist direkt mit einem 8-poligen Push-In-Klemmblock verbunden und ermöglicht die schnelle Kontaktierung offener Aderenden – ohne Lötens oder Schrauben.

Die Push-In-Technik eignet sich ideal für Anwendungen mit häufigem Aderwechsel, z. B. in Testumgebungen, Prototypen oder Embedded-Systemen. Einzeladern im Bereich 18–26 AWG lassen sich einfach einstecken. Zum Lösen genügt ein handelsüblicher Schlitzschraubendreher  $\leq 2,5$  mm.

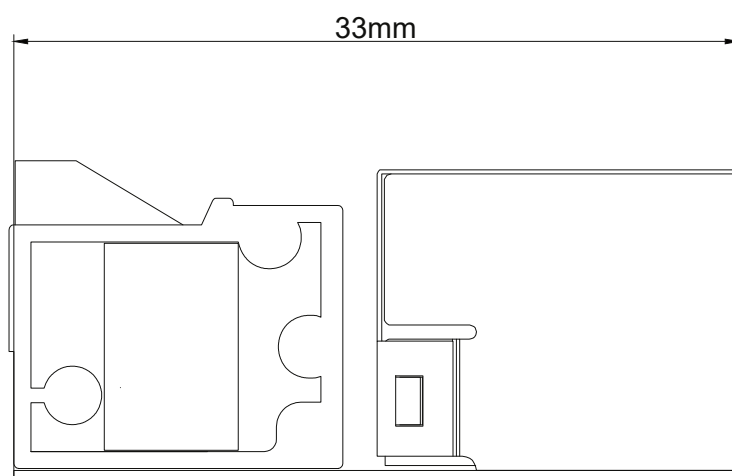
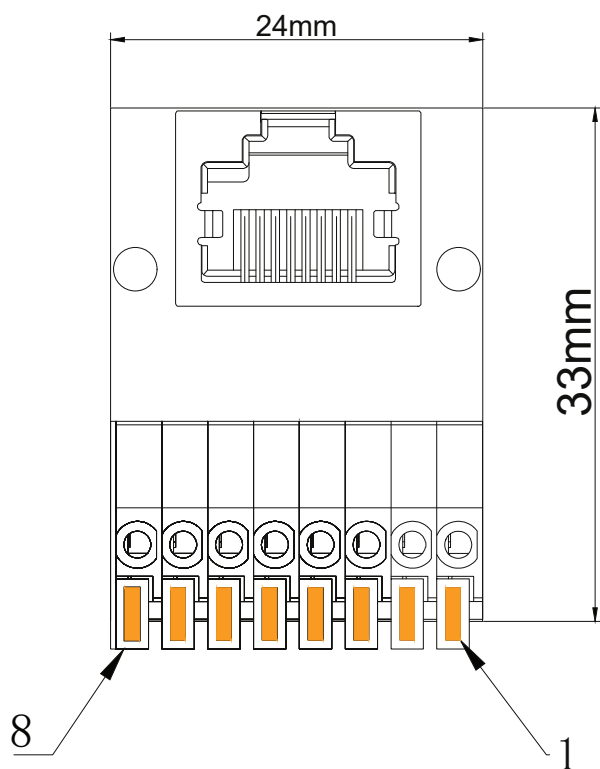
Durch die kompakte Bauform (nur 33 mm hoch) und die gewinkelte Buchsenposition eignet sich der Adapter besonders für den Einsatz in engen Gehäusen oder flachen Verteilerfeldern. Die robuste Verarbeitung und die geprüften elektrischen Eigenschaften gewährleisten einen zuverlässigen Betrieb – auch im industriellen Umfeld.

### Technische Daten

RJ45-Schnittstelle:	Cat.5e, 8P8C Buchse (geschirmt, 90° gewinkelt)
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:	$\geq 10$ M $\Omega$ @ 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
92505G	RJ45 Buchse an Push-In-Klemme	4043718346318



**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](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 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.