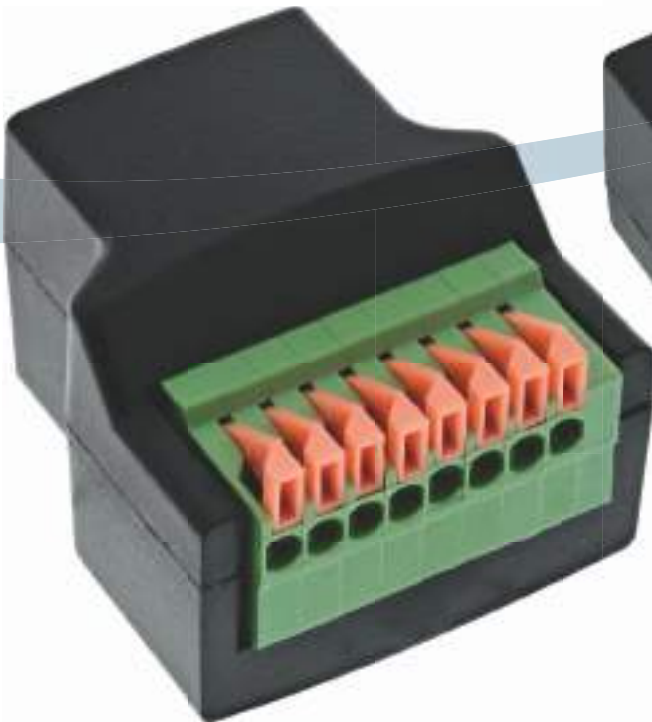


INLINE® RJ45 BUCHSE AN TERMINALBLOCK

8-polig, Push-In-Klemme



- **Push-In-Klemme für schnelle Verdrahtung:** Einzeladern (18–26 AWG) werden einfach eingesteckt – werkzeuglos. Zum Lösen genügt ein Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.
- **Standardisierte RJ45-Buchse für strukturierte Verdrahtung:** Die 8P8C-Schnittstelle erlaubt eine direkte Anbindung an Netzwerkkomponenten – ideal für Steuerung, Service oder Prüfumgebungen.
- **Kompakte Bauform für platzkritische Anwendungen:** Mit nur 33 mm Bauhöhe passt der Adapter auch in flache Gehäuse, Tragschienen-schächte oder mobile Messgeräte.
- **Vielseitig einsetzbar in der Industrie:** Ideal für Schaltschrankinstallationen, Embedded-Systeme, Maschinenvernetzung, Testumgebungen oder schnelle Prototypen – ohne Löten oder Schrauben.
- **Hohe Signalqualität:** Ein Isolationswiderstand ≥ 10 M Ω bei 300 V DC und ein Nennstrom von 1,0 A pro Pin gewährleisten eine zuverlässige und sichere Signalübertragung - auch bei Dauerbelastung im industriellen Umfeld.

Der InLine® RJ45 Terminalblock-Adapter mit integrierter Push-In-Klemme ermöglicht die werkzeuglose Verbindung von Ethernet-Signalen (8P8C) mit offenen Aderenden – ideal für industrielle Anwendungen, Labore oder Testumgebungen.

Die fest verbaute RJ45-Buchse (8-polig) ist intern direkt mit einem kompakten Push-In-Klemmblock verbunden. Dieser erlaubt die schnelle Kontaktierung von Adern im Bereich 18–26 AWG – ganz ohne Schrauben. Eine farblich markierte Entriegelungstaste ermöglicht das Lösen der Verbindung mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm.

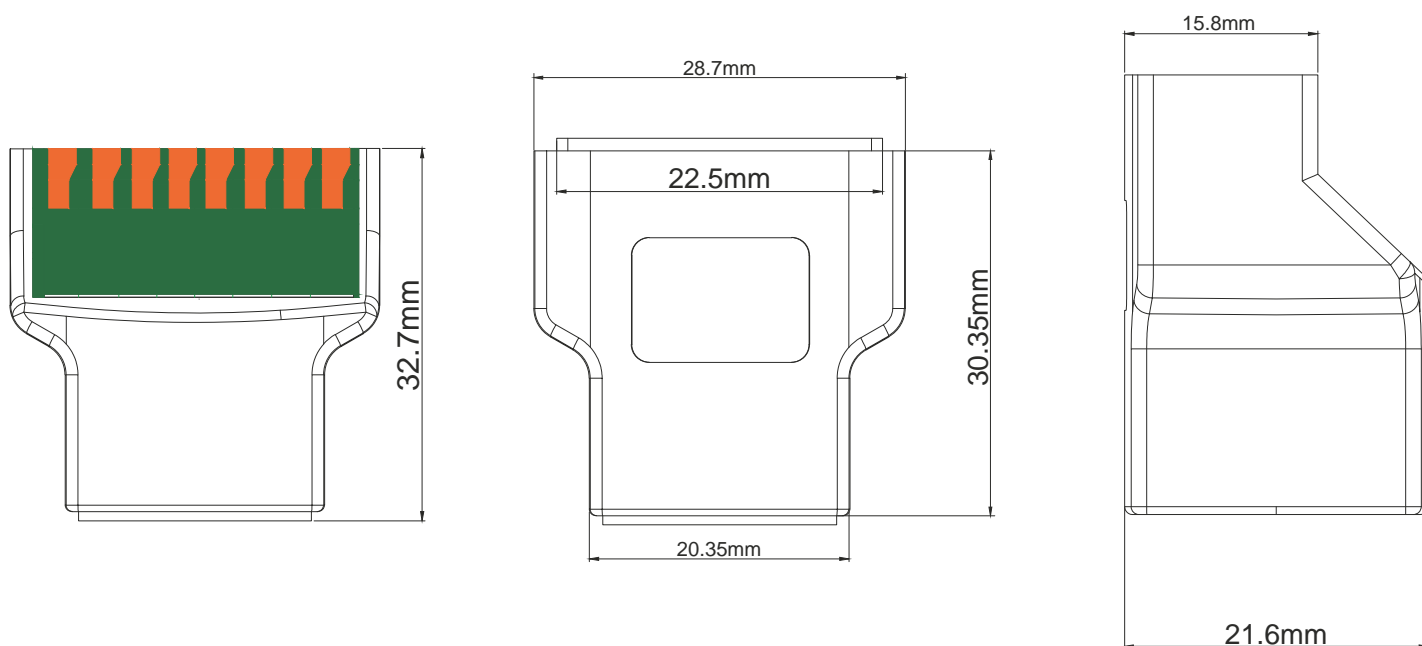
Die kompakte Bauform ohne zusätzliche Montagevorrichtung eignet sich besonders für den Einsatz in Prototyping-Setups, Diagnosemodulen, Embedded-Systemen oder temporären Prüfaufbauten. Durch den klar gekennzeichneten Anschlussbereich ist eine sichere und eindeutige Signalzuordnung gewährleistet.

Technische Daten

RJ45-Schnittstelle:	8P8C Buchse (gerade, 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 × 20 mm (L × B × H)



Art. Nr.	Variante	EAN
92505E	RJ45 Buchse an Terminalblock	4043718346295



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.