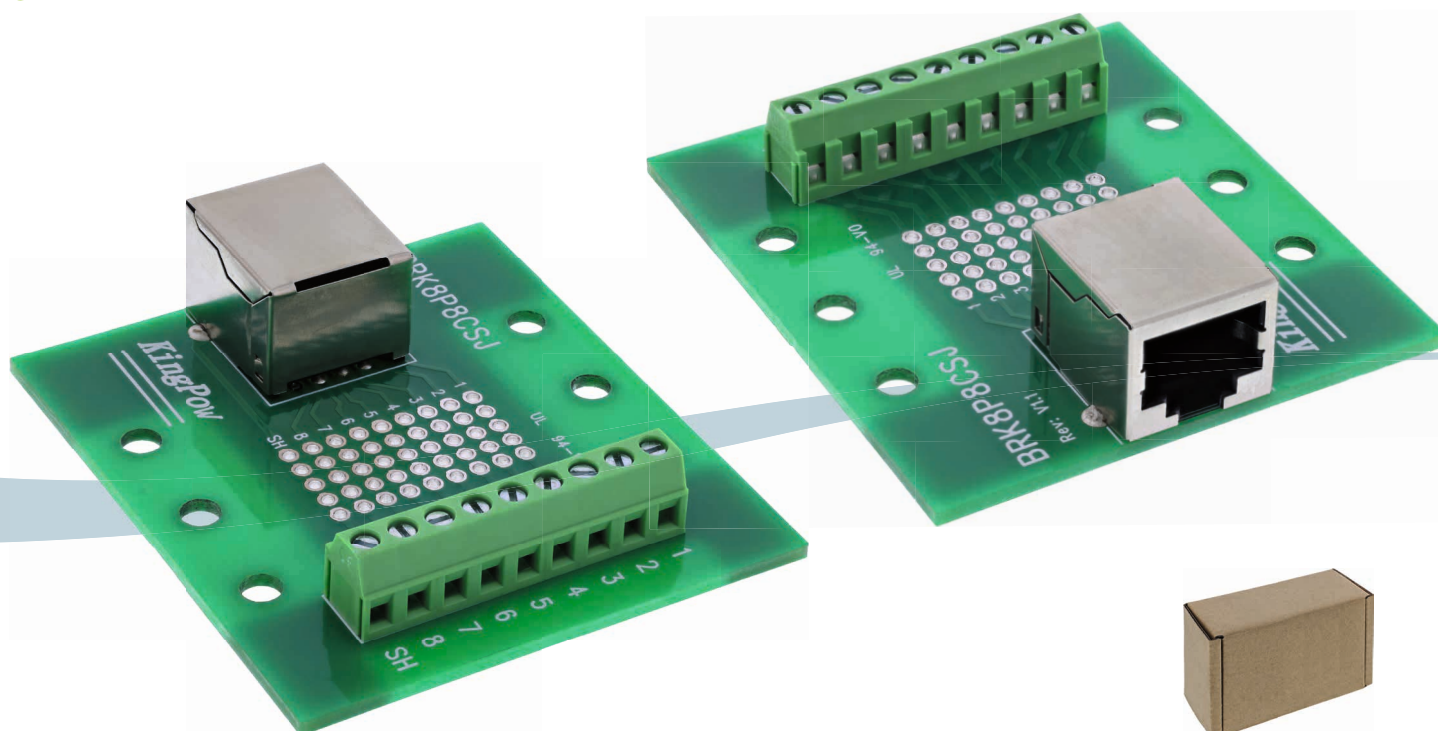


INLINE® TERMINALBLOCK, RJ45 BUCHSE

gerade, für Hutschiene



- **Zeitersparnis bei der Installation:** Die Schraubklemmleiste für 8 Adern plus Schirm ermöglicht eine schnelle, verlötfreie Verdrahtung – werkzeugunterstützt mit Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm, geeignet für 16–26 AWG.
- **Integrierte RJ45-Schnittstelle für strukturierte Verdrahtung:** Die standardisierte RJ45-Buchse (8P8C) in gerader Ausführung erlaubt die direkte Verbindung zu Netzwerkkomponenten – ideal für Prüfstände, Servicearbeiten oder digitale Steuerungen.
- **Platzsparende Hutschienenmontage:** Das Gehäuse ist für die DIN-Tragschiene vorbereitet und ermöglicht eine normgerechte, platzsparende Installation im Schaltschrank.
- **Vielseitig einsetzbar in der Industrie:** Geeignet für Netzwerkdiagnose, Maschinenkommunikation, Embedded-Systeme, Steuertechnik oder Testaufbauten mit Ethernet-Anbindung.
- **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 Datenübertragung - auch bei Dauerbelastung im industriellen Umfeld.

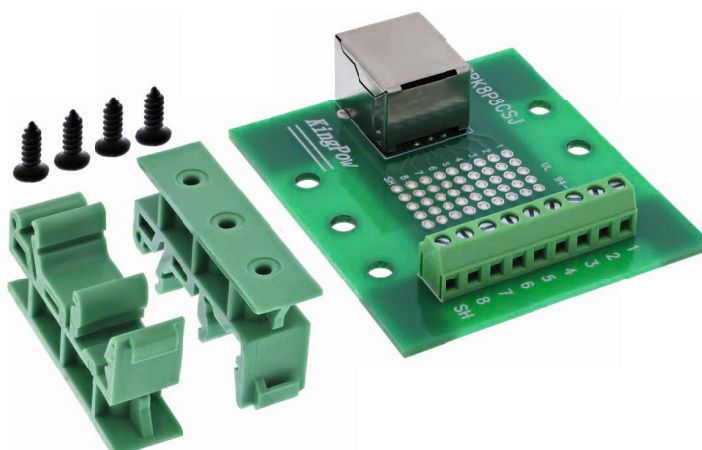
Der InLine® RJ45 Terminalblock mit gerader Buchse und seitlicher Schraubklemmleiste ermöglicht die strukturierte Aufschaltung von Ethernet-Signalen im Schaltschrank, Prüffeld oder Labor. Die fest verbaute RJ45-Buchse (8P8C) ist direkt mit einer 9-poligen Schraubklemme verbunden – 8 Adern plus Schirm.

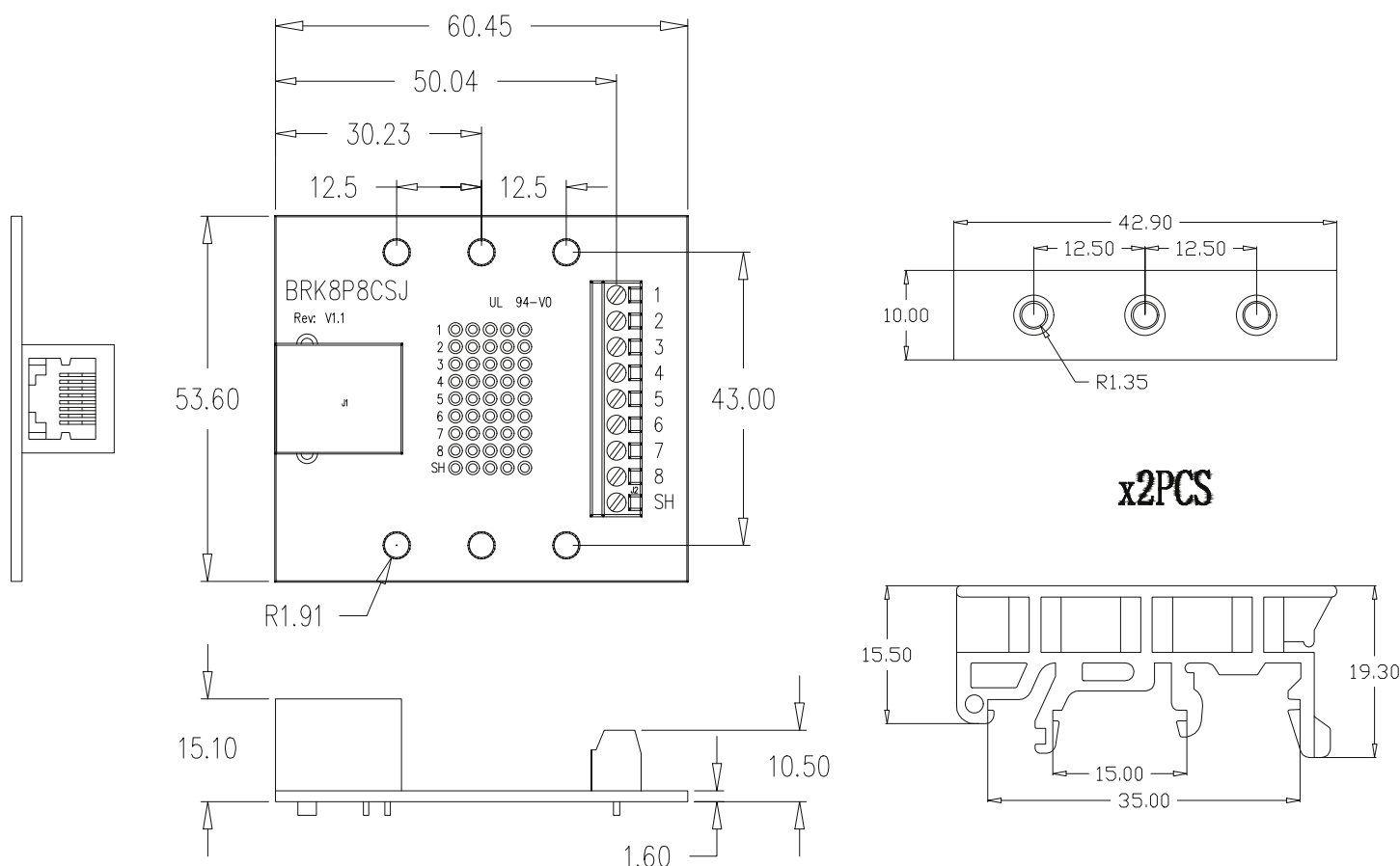
Die Klemmleiste unterstützt Adern im Bereich 16–26 AWG und ist mit einem Schlitzschraubendreher $\leq 2,5$ mm einfach zu verdrahten. Durch den vormontierten DIN-Rail-Clip lässt sich das Modul zeitsparend und sicher auf Tragschienen integrieren. Die robuste Bauform und die geprüfte Kurzschluss- und Fehlverdrahtungssicherheit machen den Adapter ideal für industrielle Anwendungen.

Technische Daten

RJ45-Schnittstelle:	8P8C Buchse (gerade Ausführung)
Schraubklemmleiste:	9 Klemmen (8 Signale + Schirm), Rastermaß 5,0 mm, mit Druckplatte
Anschlussbereich:	16–26 AWG
Betätigung:	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:	–20 °C bis +70 °C
Isolierlage:	EVA-Isolierung auf Unterseite
Montage:	Für DIN-Hutschiene vorbereitet
Abmessungen:	ca. 60,45 × 53,6 × 43,0 mm (B × H × T)

Art. Nr.	Variante	EAN
92505B	Terminalblock, RJ45 Buchse	4043718346264





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	Screw Terminal Size	Accepts 16 - 26 AWG wire
2	Continuous Current	1.0 A maximum on any signal
3	Voltage	100 V maximum between any two signals
4	Ambient Humidity	10% to 90% RH, non-condensing
5	Ambient Temperature	-20 °C to 70 °C

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.