INLINE® PATCHKABELBUCHSE

RJ45 Cat.6A, IP68, für Industrie, mit Staubkappe

RJ45-Kupplung für geschützte Cat.6A-Netzwerkverbindungen im Außenbereich

- **Geschützte Netzwerkverbindung:** Die vollständig geschirmte RJ45-Kupplung mit Schutzart IP68 schützt die Steckverbindung vor Wasser und Staub.
- **Hohe Übertragungsleistung:** Die Cat.6A-Patchkabelbuchse unterstützt Datenübertragungsraten bis 10 Gb/s für leistungsfähige Netzwerkinstallationen.
- **Für anspruchsvolle Umgebungen:** Das UV-beständige Gehäuse und der Temperaturbereich von -40 °C bis 85 °C ermöglichen den Einsatz unter wechselnden Umgebungsbedingungen.
- **Flexible Kabelverbindung:** Die Kupplung eignet sich für gängige RJ45-Patchkabel mit einem Kabeldurchmesser von 3 bis 8 mm.
- **Einfache Installation:** Die beiden Gewindeanschlüsse ermöglichen eine werkzeugfreie Verschraubung der Kupplung.

Die InLine® Patchkabelbuchse Cat.6A eignet sich für Netzwerkverbindungen in industriellen Anlagen und im Außenbereich. Sie ermöglicht die Verbindung zweier vorhandener RJ45-Patchkabel, wenn Netzwerkleitungen verlängert oder bestehende Installationen angepasst werden müssen.

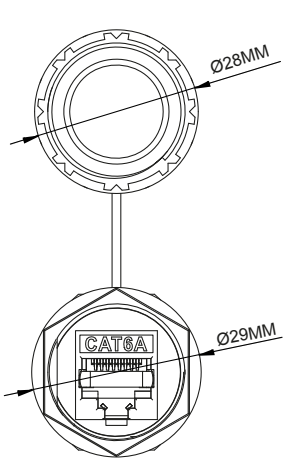
Ob in Produktionsstätten, auf Baustellen oder bei Telekommunikationsanlagen: Die Kupplung lässt sich in unterschiedliche Installationsumgebungen integrieren. Die beiden Gewindeanschlüsse ermöglichen eine einfache Verschraubung ohne Spezialwerkzeug. Dadurch können Sie Netzwerkverbindungen bei der Einrichtung oder Anpassung bestehender Anlagen unkompliziert herstellen.

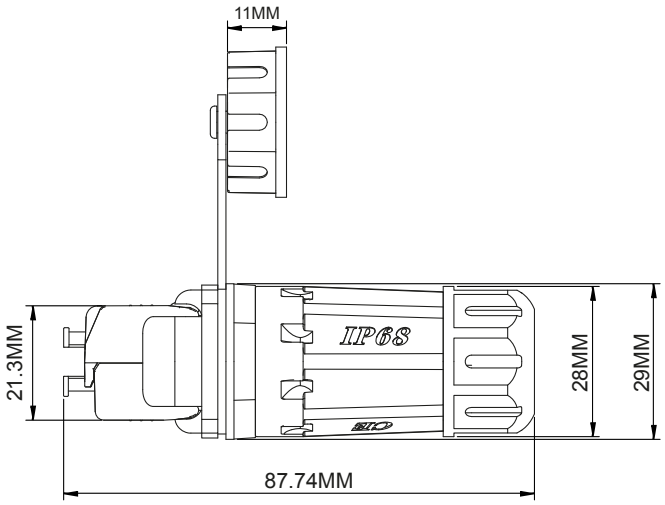
Auch bei wetterexponierten Installationen bietet die geschützte Steckverbindung einen praktischen Vorteil. Die Kupplung kann beispielsweise beim Anschluss von Netzwerkkomponenten in Außenanlagen oder technischen Betriebsbereichen eingesetzt werden. So lassen sich vorhandene Patchkabel weiterverwenden und flexibel miteinander verbinden.

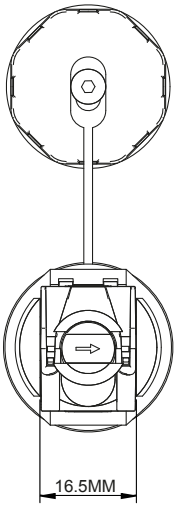
- Kontaktwiderstand: Kleiner als 10 mOhm
- Verbindungstyp: 1:1
- Ausstattung: Staubkappe

Technische Daten	
Artikel Breite:	3,00 cm
Artikel Höhe:	3,00 cm
Artikel Länge:	9,00 cm
Farbe:	Schwarz
Max. unterstützte Datenübertragungsrate:	10 Gb/s
Max. unterstützte Leistung:	90 W
Max. unterstützter PoE-Standard:	802.3bt
Seite A:	RJ45 Buchse
Seite B:	RJ45 Buchse
Signal:	Netzwerk
UL:	Nein
Variante:	IP68
Verwendete Adernpaare zur Stromübertragung:	Die spezifische Methode wird durch das PSE (Power Sourcing Equipment) bestimmt

Art. Nr.	Buchse	EAN
69990R	RJ45	4043718291670







NOTES:

ELECTRICAL:

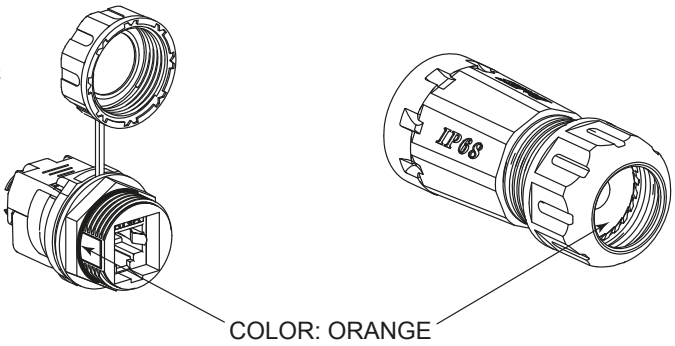
1. VOLTAGE RATING: 125 VAC RMS
2. CURRENT RATING: 1.5AMP
3. CONTACT RESISTANCE: 100MILLIOHMS MAX
4. INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @500 VDC
5. DIELECTRIC STRENGTH: 750 VAC RMS 60HZ, 1MIN

ENVIRONMENTAL:

1. STORAGE: -40° TO +85°
2. OPERATION: 0° TO +70°

MECHANICAL:

1. HOUSING MATERIAL: PA66
2. INSERT MATERIAL: FAME RETARDANCY PBT
3. PCB MATERIAL: FR-4 T=1.6MM
4. RJ45 JACK CONTACT: PHOSPHOR BRONZE WITH GOLD PLATED 3U
5. RJ45 JACK LIFE: 750 TIMES MIN
6. WATERPROOF GRADE: IP68



RoHS COMPLIANT TO DIRECTIVE 2011/65/EU

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.