INLINE® PATCHKABELKUPPLUNG CAT.6A

IP68, 2x RJ45 Buchse, geschirmt, M20

- **Wasserdicht nach IP68:** Die RJ45-Kupplung schützt Ihre Netzwerkverbindung zuverlässig vor Wasser, Staub und anderen Umwelteinflüssen.
- **Ideal für Gigabit- und 10G-Ethernet:** Unterstützt Übertragungsraten bis zu 10 Gb/s bei 500 MHz Bandbreite – optimal für moderne Netzwerke.
- **Geschirmte Verbindung:** Die vollmetallische Abschirmung schützt Ihre Datenübertragung vor elektromagnetischen Störungen.
- **Flexibel einsetzbar:** Kompatibel mit Standard-Patchkabeln und für zwei Kabeldurchmesserbereiche geeignet (1,5–4,5 mm / 4,5–7,5 mm).
- **Sichere und schnelle Montage:** Durch das M20-Gewinde und die werkzeuglose Verschraubung gelingt die Installation schnell und dauerhaft zuverlässig.

Die InLine® Patchkabelkupplung Cat.6A mit zwei RJ45-Buchsen ist die perfekte Lösung für sichere und wetterfeste Netzwerkverbindungen im Innen- und Außenbereich. Dank Schutzklasse IP68 eignet sich die Kupplung besonders für industrielle Installationen, Outdoor-Einsätze oder den Einsatz in feuchten und staubigen Umgebungen.

Die geschirmte Kupplung unterstützt Übertragungsraten bis zu 10 Gb/s bei einer Bandbreite von 500 MHz – ideal für Anwendungen mit hohen Leistungsanforderungen wie 10GBase-T. Das Modul ist vollständig geschirmt, um elektromagnetische Störeinflüsse effektiv abzuleiten und die Signalqualität zu erhalten.

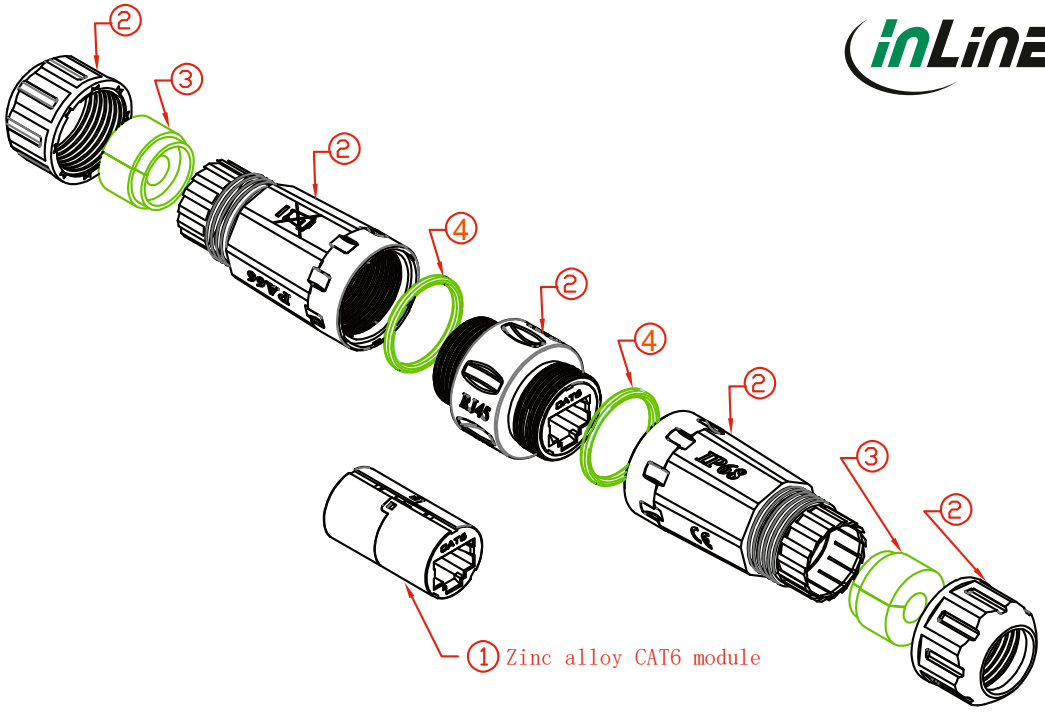
Durch zwei unterschiedliche Kabeldichtungen ist die Kupplung flexibel für Kabeldurchmesser von 1,5 bis 7,5 mm einsetzbar. Das M20-Gewinde erlaubt die Integration in gängige Gehäuseöffnungen. Die Montage erfolgt werkzeuglos über Schraub- und Dichtungselemente, sodass die Verbindung mechanisch stabil und dauerhaft geschützt bleibt.

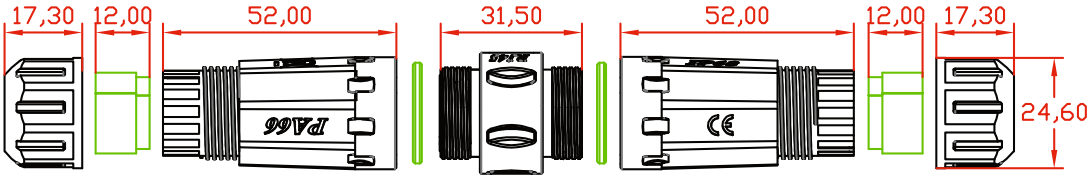
Ob zur temporären Verbindung oder als feste Lösung – die InLine® Cat.6A-Patchkabelkupplung bietet zuverlässige Performance und maximale Sicherheit für professionelle Netzwerke.

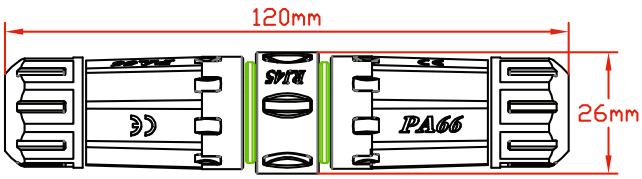
Art. Nr.	Variante	EAN
69927H	IP68	4043718346752

- Material: Nylon (PA66)
- Gewindegröße: M20
- Modul: Cat.6A Buchse/Buchse
- Schirmung: Ja
- Dichtung: Silikon
- Übertragungsrate: max. 10 Gb/s
- Übertragungsdistanz: max. 100 m
- Bandbreite: 500 MHz
- IP Schutzklasse: IP68
- Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +105 °C
- Kabeldurchmesser: 1,5–4,5 mm, 4,5–7,5 mm

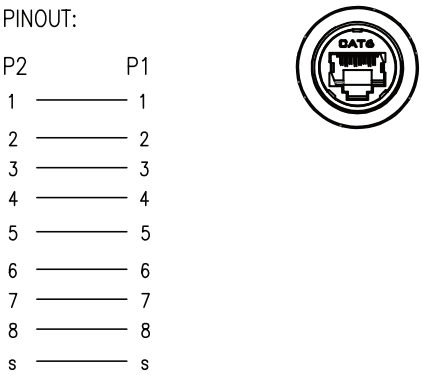
Technische Daten	
Artikel Breite:	2,8 cm
Artikel Höhe:	2,8 cm
Artikel Länge:	12,5 cm
Farbe:	Schwarz
Seite A:	RJ45 Buchse
Seite B:	RJ45 Buchse
Variante:	IP68







PINOUT:



NO.	Product name	Unit
1	Zinc alloy CAT6 module	pcs
2	NYLON PA66	pcs
3	O-type silicone ring21*17*2	pcs
4	Circular rubber ring	pcs

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.