



INLINE® RJ45 SCHNITTSTELLENSCHUTZ CAT.6A S/FTP

RJ45 Stecker/Buchse, schwarz, 0,2m

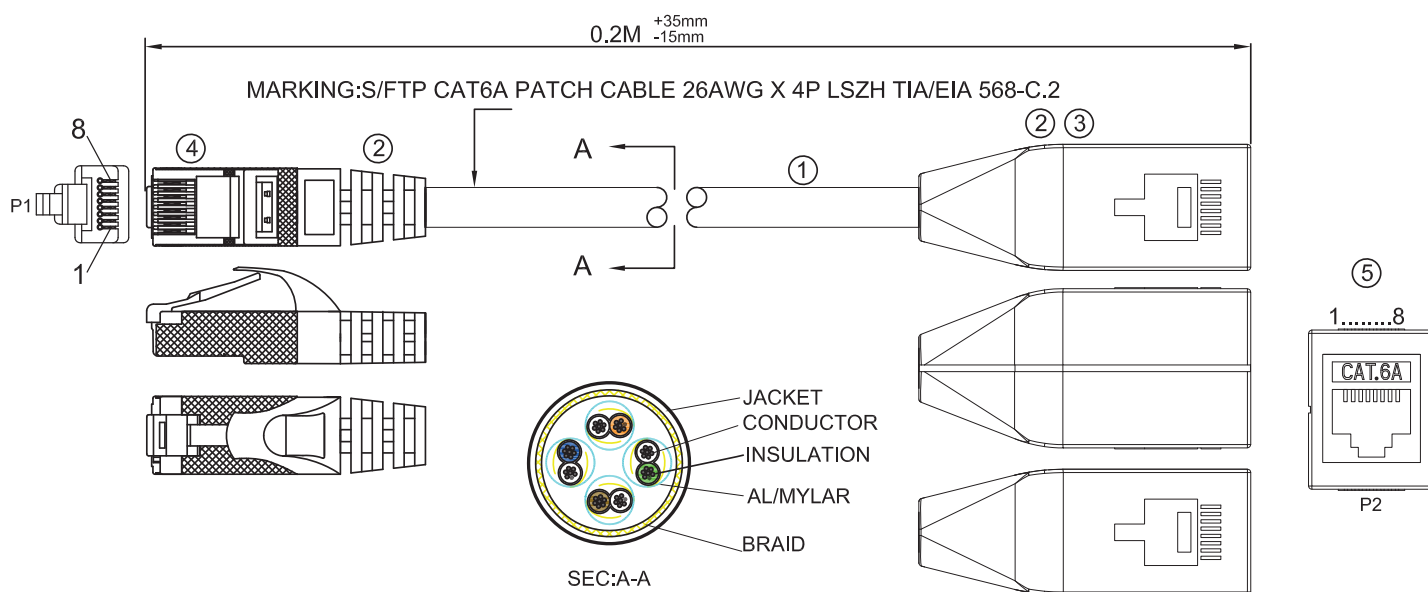
Der InLine® Break-Away-Adapter ist eine leicht lösbare Buchsen- und Steckerbaugruppe, die es jedem Standard-Patchkabel ermöglicht, bei plötzlicher Zugkraft absichtlich zu brechen. Es eignet sich ideal für alle Umgebungen, in denen tragbare Geräte an einen Ethernet-Anschluss angeschlossen werden, z. B. Büros, Konferenzräume und Klassenzimmer.

- Die Break-Away-Funktion verhindert, dass Geräte durch Stolperfallen oder versehentliches Ziehen beschädigt werden.
- Statische Auslösekraft: maximal 7 lb (31 N)
- Typische Anwendung: In Krankenhäusern für den Anschluss von mobilen Bildgebungs- oder Gerätewagen, in Schulen für den Anschluss von Projektoren oder Laptops, in Rechenzentren für den vorübergehenden Anschluss von Netzwerkdiagnosegeräten oder in Konferenzräumen für den Anschluss von TV-Wagen oder Konferenztechnik
- Der Break-Away-Adapter wird an einem Standard-RJ45-Patchkabel befestigt und dann entweder an ein Gerät oder an eine RJ45-Steckdose angeschlossen. Sobald eine Zugkraft ausgeübt wird, wird der Adapter freigegeben, bevor der Stecker den Ethernet-Wandanschluss durchbricht.
- Kompakte Größe: Länge nur 20 cm

Technische Daten

Artikel Breite:	2 cm
Artikel Höhe:	2,5 cm
Artikel Länge:	20 cm
Querschnitt:	AWG 26
Schirmung:	Ja
Seite A:	RJ45 Stecker
Seite B:	RJ45 Buchse
Signal:	Netzwerk
Variante:	1:1

Art. Nr.	Länge	EAN
69990F	0,20 m	4043718317783



Overview

Bandwidth: 500MHz
 OD: 6.0mm
 Conductor: 26AWG
 Approvals: RoHS
 Connector: RJ45 Cat.6A male to female

Physical Characteristics

• Cable Type – CAT6A S/FTP
 • Connector Type(s) – RJ45
 • Wiring Scheme – T568B
 • Temperature Rating
 • Installation: 0°C~50°C
 • Operation: -20°C~60°C
 • Voltage Rating – 30V

Conductor (Qty. 4 twisted pair)

• Conductor Type – 26AWG(7/0.16mm), Stranded BC
 • Insulation – FMPE
 • Diameter – 1.04±0.05mm
 • Pair Identification:
 • Pair1=Orange, White
 • Pair2=Blue, White
 • Pair3=Green, White
 • Pair4=Brown, White

Connector Type (Qty. 2)

Connector-1:
 Type: Shielded 8P8C (RJ45)
 Gender-Male
 Connector Material – Transparent Blue PC
 Contact Material- Copper Alloy, Gold Plating – 50um
 Connector-2:
 Type: Shielded 8P8C (RJ45)
 Gender-Female
 Connector Material – Zinc Alloy
 Contact Material- Copper Alloy, Gold Plating – 50um

Overall Cable

• Jacket – LSZH
 • Minimum Average Thickness – 0.60mm
 • Outer Diameter – 6.0 ± 0.20mm

Electrical Characteristics

• Conductor DC Resistance – 17.89Ω/100m (maximum)
 • Impedance – 100Ω
 • Capacitance – 5600pf/100m
 • Propagation Delay – 545ns/100m (maximum)
 • Delay Skew – 45ns/100m (maximum)
 • Minimum bending radius:4D
 • Pass Fluke DSX 8000 Channel Test
 • PoE/PoE+/PoE++ (up to 90W)

5	RJ45 Female Connector: 8P8C 50U" GOLD PLATED PLUG;NICKEL PLATED SHIELDED
4	RJ45 Male Connector: 8P8C 50U" GOLD PLATED TWO-PIECE TRANSPARENT BLUE PLUG NICKEL PLATED SHIELDED.
3	INNER MODEL: LD-PE TRANSPARENT MOLDED BOOT.
2	MOLDED: BLACK PVC MOLDED BOOT.
1	CABLE: CAT6A S/FTP[26AWG(7/0.16±0.008mm)+AL/MYLAR]*4+BRAID(16*5/0.12AL-MG) OD:Ø6.0±0.2MM LSZH BLACK JACKET.

P1		P2 T568B
1	—	1 WHITE/ORANGE
2	—	2 ORANGE
3	—	3 WHITE/GREEN
4	—	4 BLUE
5	—	5 WHITE/BLUE
6	—	6 GREEN
7	—	7 WHITE/BROWN
8	—	8 BROWN
S	—	S SHIELDED

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 © 2025 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 elektrischer, 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.