



## INLINE® SLIM SAS KABEL

### SFF-8654 8i zu SFF-8654 8i, 48 Gb/s

- **Zuverlässige Hochgeschwindigkeitsverbindung für SAS-Speicher:** Das Slim SAS Kabel verbindet interne SAS-Geräte wie Festplatten, Backplanes oder Speicherlösungen direkt mit Controllern und unterstützt Datenübertragungen bis 48 Gb/s.
- **Optimiert für moderne Storage-Architekturen:** Konform zu den SAS 4.0 SFF-8654 Spezifikationen und geeignet für den Einsatz mit RAID-Controllern, HBA-Karten sowie JBOD- und DAS-Systemen.
- **Mehrkanalige Datenübertragung:** Unterstützt bis zu acht Kanäle mit bis zu 6 Gb/s pro Kanal und ermöglicht damit eine parallele Anbindung mehrerer Speichergeräte.
- **Sichere Steckverbindung im Serverbetrieb:** Der integrierte Verriegelungs-Clip sorgt für festen Halt des Steckers und verhindert unbeabsichtigtes Lösen in Server- oder Storage-Systemen.

In modernen Server- und Storage-Systemen müssen große Datenmengen zuverlässig und mit stabiler Performance übertragen werden. Das InLine® Slim SAS Kabel mit SFF-8654 8i Steckverbindern ermöglicht eine direkte interne Verbindung zwischen SAS-Controllern und Speichergeräten.

Beim Aufbau von Serversystemen wird das Kabel häufig eingesetzt, um RAID-Controller oder HBA-Karten mit Backplanes oder einzelnen SAS-Festplatten zu verbinden. Durch die Unterstützung von acht Kanälen lassen sich mehrere Laufwerke parallel anbinden.

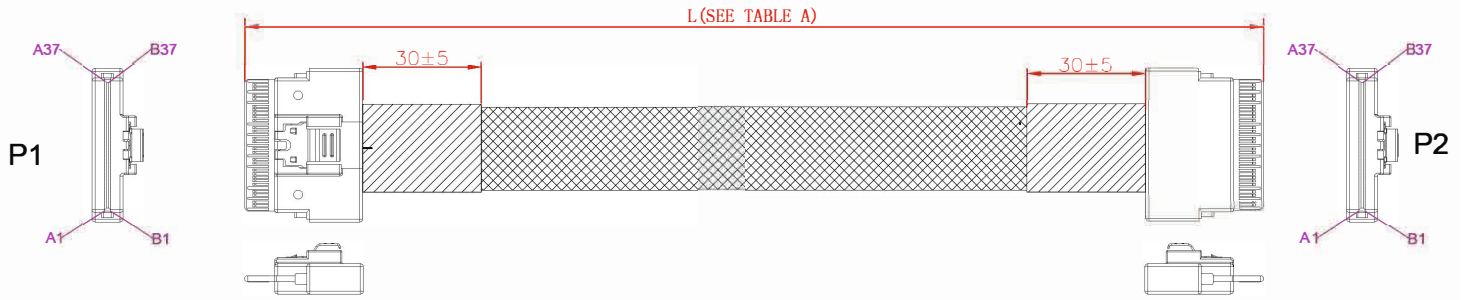
Auch in Speichererweiterungen wie JBOD- oder DAS-Systemen dient das Kabel als interne Verbindung zwischen Controller und Storage-Modulen. Der Verriegelungs-Clip sorgt für eine stabile Verbindung im laufenden Betrieb.

- Anschluss: Slim SAS 8i Stecker SFF-8654
- Anschluss: Slim SAS 8i Stecker SFF-8654
- Standard: SAS 4.0 SFF-8654
- Datenübertragung: bis 6 Gb/s pro Kanal
- Kanäle: 8
- Gesamtbandbreite: bis 48 Gb/s
- Verriegelungs-Clip am Stecker

#### Technische Daten

Artikel Breite:	2,7 cm
Artikel Höhe:	0,8 cm
Artikel Länge:	50 cm
Außendurchmesser:	12 mm
Bauweise:	Rundkabel
Datenübertragungsrate:	48 Gb/s
Länge:	0,50 m
Querschnitt:	AWG 32
Schirmung:	Ungeschirmt
Seite A:	SFF-8654 8i Stecker
Seite B:	SFF-8654 8i Stecker
Signal:	Daten
Typ:	Slim SAS
UL:	Ja
Variante:	Gerade

Art. Nr.	Länge	EAN
27647A	0,50 m	4043718317141
27647B	0,75 m	4043718317158
27647C	1 m	4043718317165



6	ACETAE TAPE	SPEC:W=30mm T=0.22MM	A/R
5	WEAVE	RET BLACK OD=12.0MM	A/R
4	LATCH	Slim SAS LATCH SUS 304 H, T=0.20MM	2
3	INNERMOIDING	Slim SAS 72P PLASTIC SHELL ABS BECK	2
2	PCB	Slim SAS 72P PCB PLATING 30U"AU min	2
1	SAS CABLE	UL20744(32AWG*2C+2D)+HA+HM 85ohm,VW-1蓝色	A/R

**NOTE:**

1.THE CABLE ASSEMBLY SHALL BE MEET RoHS2.0 COMPLIANT.

2.THE CABLE ASSEMBLY SHALL BE MEET BELOW IMPEDANCE REQUIREMENT:  
TERMINATION AREA: 85±10% OHMS,CABLE ABSOLUTE AREA: 85±10% OHMS

3.ELECTRICAL AND MECHANICAL PERFORMANCE SHALL MEET PCIe GEN4 SPECI

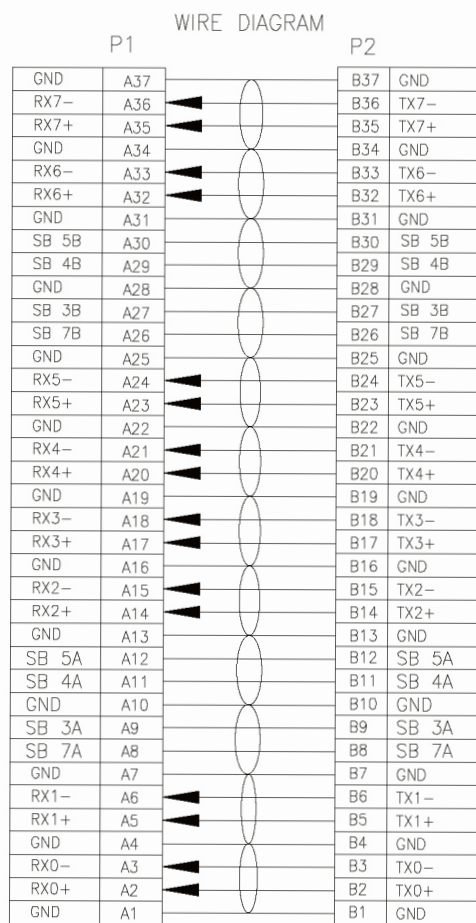
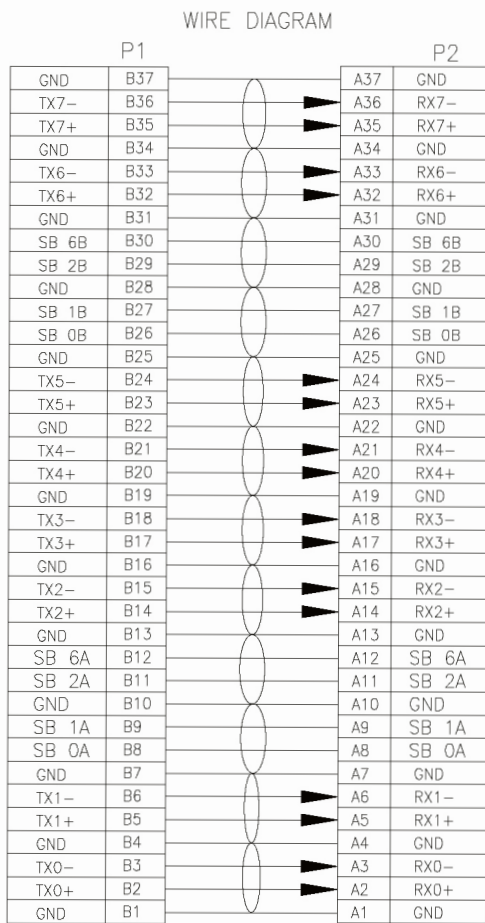


TABLE A

ITEM	LENGTH (mm)
27647A	500 ± 15mm
27647B	750 ± 15mm
27647C	1000 ± 20mm

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an [marketing@inline-info.com](mailto:marketing@inline-info.com)

[www.inline-info.com](http://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 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.