



INLINE® SLIM SAS KABEL

SFF-8654 8i zu 2x SFF-8654 4i

- Hochwertiges **Slim SAS Kabel** für den Anschluss von internen SAS-Geräten an RAID-Controller, JBOD oder DAS
- **Stecker mit Verriegelungs-Clip** für eine sichere Verbindung und zuverlässige Signalübertragung
- **Konform zu SAS 4.0 SFF-8654 Spezifikationen**, ideal für den Einsatz in professionellen IT-Umgebungen
- Unterstützt **bis zu 24Gb/s pro Kanal** für leistungsstarke Datenübertragungen in Hochgeschwindigkeitsnetzwerken
- Robustes Design für **dauerhaften Einsatz in Server- und Rechenzentrums-umgebungen**

Das InLine® Slim SAS Kabel wurde speziell für den professionellen Einsatz in **Server- und Speicherlösungen** entwickelt. Es verbindet **SAS Festplatten** oder **SSDs mit HBA-Karten, RAID-Controllern, JBOD, DAS oder SANS-Systemen** und sorgt für eine zuverlässige und leistungsstarke Datenübertragung.

Dank des **Slim SAS 8i SFF-8654 auf 2x Slim SAS 4i SFF-8654 Steckers** ist es ideal für den **internen Anschluss von SAS-Storage-Komponenten**. Die integrierte Verriegelung sorgt für sicheren Halt, selbst in anspruchsvollen IT-Umgebungen.

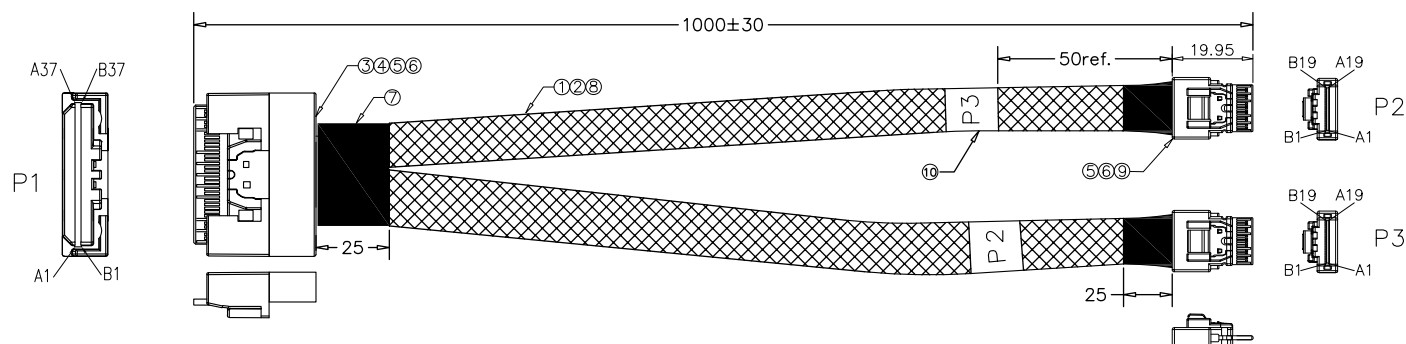
Mit **bis zu 24Gb/s pro Kanal** ermöglicht das Kabel eine **maximale Bandbreite** und **schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten** – perfekt für Hochleistungsserver und Datacenter-Anwendungen. Die **SAS 4.0 SFF-8654 Konformität** garantiert Kompatibilität mit modernen SAS-Speicherlösungen.

Technische Spezifikationen

- Slim SAS 8i Stecker (SFF-8654) auf 2x Slim SAS 4i Stecker (SFF-8654)
- Unterstützt SAS 4.0 Standard

Technische Daten	
Artikel Breite:	2,8 cm
Artikel Höhe:	0,8 cm
Farbe:	Schwarz
Seite A:	SFF-8654 8i Stecker
Seite B:	SFF-8654 4i (2x)
Signal:	Daten
Typ:	Slim SAS
UL:	Nein
Verpackungsart:	ESD-Bag ohne Eurolochung

Art. Nr.	Länge	EAN
27649A	0,50 m	4043718331802
27649B	0,75 m	4043718331819
27649C	1 m	4043718331826

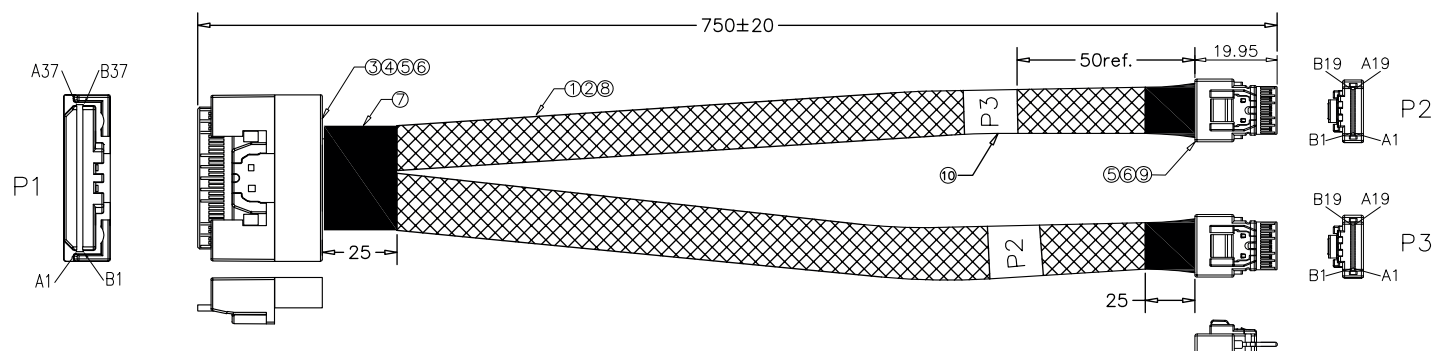


P1	P2	P1	P3
B19 GND	A19 GND	B37 GND	A19 GND
B18 TX3-	A18 RX3-	B36 TX7-	A18 RX3-
B17 TX3+	A17 RX3+	B35 TX7+	A17 RX3+
B16 GND	A16 GND	B34 GND	A16 GND
B15 TX2-	A15 RX2-	B33 TX6-	A15 RX2-
B14 TX2+	A14 RX2+	B32 TX6+	A14 RX2+
B13 GND	A13 GND	B31 GND	A13 GND
B12 SB 6A	A12 SB 6A	B30 SB 6A	A12 SB 6A
B11 SB 2A	A11 SB 2A	B29 SB 2A	A11 SB 2A
B10 SB 8A	A10 SB 8A	B28 SB 8A	A10 SB 8A
B9 SB 1A	A9 SB 1A	B27 SB 1A	A9 SB 1A
B8 SB 0A	A8 SB 0A	B26 SB 0A	A8 SB 0A
B7 GND	A7 GND	B25 GND	A7 GND
B6 TX1-	A6 RX1-	B24 TX5-	A6 RX1-
B5 TX1+	A5 RX1+	B23 TX5+	A5 RX1+
B4 GND	A4 GND	B22 GND	A4 GND
B3 TX0-	A3 RX0-	B21 TX4-	A3 RX0-
B2 TX0+	A2 RX0+	B20 TX4+	A2 RX0+
B1 GND	A1 GND	B19 GND	A1 GND
A19 GND	B19 GND	B19 GND	B19 GND
A18 RX3-	B18 TX3-	A37 GND	B18 TX3-
A17 RX3+	B17 TX3+	A36 RX7-	B17 TX3+
A16 GND	B16 GND	A35 RX7+	B16 GND
A15 RX2-	B15 TX2-	A34 GND	B15 TX2-
A14 RX2+	B14 TX2+	A33 RX6-	B14 TX2+
A13 GND	B13 GND	A32 RX6+	B13 GND
A12 SB 5A	B12 SB 5A	A31 GND	B12 SB 5A
A11 SB 4A	B11 SB 4A	A30 SB 5A	B11 SB 4A
A10 SB 9A	B10 SB 9A	A29 SB 4A	B10 SB 9A
A9 SB 3A	B9 SB 3A	A28 SB 9A	B9 SB 3A
A8 SB 7A	B8 SB 7A	A27 SB 3A	B8 SB 7A
A7 GND	B7 GND	A26 SB 7A	B7 GND
A6 RX1-	B6 TX1-	A25 GND	B6 TX1-
A5 RX1+	B5 TX1+	A24 RX5+	B5 TX1+
A4 GND	B4 GND	A23 RX5+	B4 GND
A3 RX0-	B3 TX0-	A22 GND	B3 TX0-
A2 RX0+	B2 TX0+	A21 RX4-	B2 TX0+
A1 GND	B1 GND	A20 RX4+	B1 GND
		A19 GND	

ELECTRICAL CHARACTER:

- 100% OPBN&SHORT TBSTING;
- WITHSTANDING VOLTAGE:DC 300V 0.01Sec;
- INSULATION RESISTANCE:10M Ohm(Min);
- CONDUCTIVE RESISTANCE:2 Ohm(Max).

NO.	name	Description	Q' TY	UNITS
10	Label	P2, P3	2	PCS
9	PCB	8654 PCB	2	PCS
8	Woven net	black	A/R	M
7	Acetate tape	W=25mm, black	A/R	MF
6	forming compound	black PBT-RG30 new material+30%GF	A/R	gF
5	forming compound	PE transparent material	A/R	g
4	PCB	8i 74P PCB, thickness: 1.0MM, material: FR4,	1	PCS
3	connector	slimsas 8i 74P module	1	PCS
2	wire	UL1061 30AWG (SB线) OD:0.8mm, Teflon	4	set
1	cable	Mini SAS :30AWGx2C+2drain+a.l.mylay+amylay lettering, OD:0.9x2.2, 铁氟龙	A/R	M



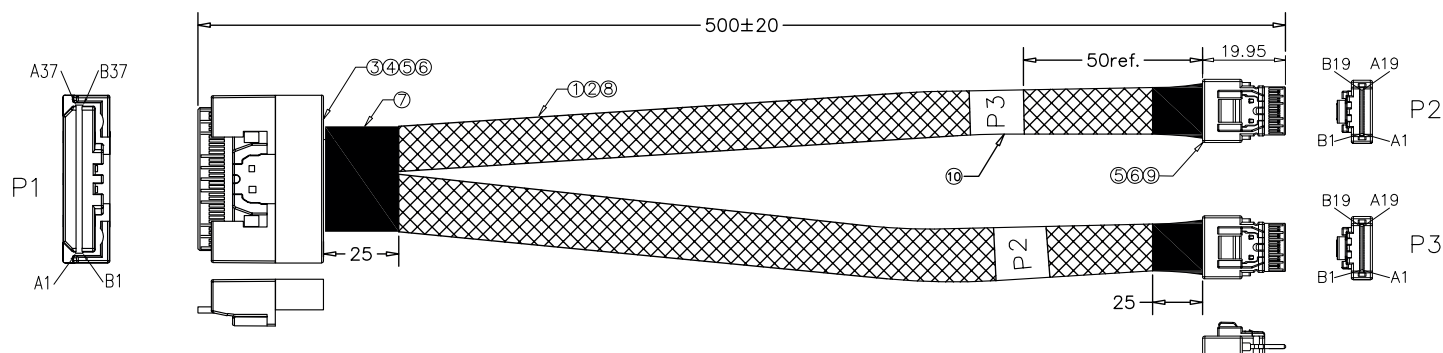
P1	P2
B19 GND	A19 GND
B18 TX3-	A18 RX3-
B17 TX3+	A17 RX3+
B16 GND	A16 GND
B15 TX2-	A15 RX2-
B14 TX2+	A14 RX2+
B13 GND	A13 GND
B12 SB 6A	A12 SB 6A
B11 SB 2A	A11 SB 2A
B10 SB 8A	A10 SB 8A
B9 SB 1A	A9 SB 1A
B8 SB 0A	A8 SB 0A
B7 GND	A7 GND
B6 TX1-	A6 RX1-
B5 TX1+	A5 RX1+
B4 GND	A4 GND
B3 TX0-	A3 RX0-
B2 TX0+	A2 RX0+
B1 GND	A1 GND
A19 GND	B19 GND
A18 RX3-	B18 TX3-
A17 RX3+	B17 TX3+
A16 GND	B16 GND
A15 RX2-	B15 TX2-
A14 RX2+	B14 TX2+
A13 GND	B13 GND
A12 SB 5A	B12 SB 5A
A11 SB 4A	B11 SB 4A
A10 SB 9A	B10 SB 9A
A9 SB 3A	B9 SB 3A
A8 SB 7A	B8 SB 7A
A7 GND	B7 GND
A6 RX1-	B6 TX1-
A5 RX1+	B5 TX1+
A4 GND	B4 GND
A3 RX0-	B3 TX0-
A2 RX0+	B2 TX0+
A1 GND	B1 GND

P1	P3
B37 GND	A19 GND
B36 TX7-	A18 RX3-
B35 TX7+	A17 RX3+
B34 GND	A16 GND
B33 TX6-	A15 RX2-
B32 TX6+	A14 RX2+
B31 GND	A13 GND
B30 SB 6A	A12 SB 6A
B29 SB 2A	A11 SB 2A
B28 SB 8A	A10 SB 8A
B27 SB 1A	A9 SB 1A
B26 SB 0A	A8 SB 0A
B25 GND	A7 GND
B24 TX5-	A6 RX1-
B23 TX5+	A5 RX1+
B22 GND	A4 GND
B21 TX4-	A3 RX0-
B20 TX4+	A2 RX0+
B19 GND	A1 GND
A37 GND	B19 GND
A36 RX7-	B18 TX3-
A35 RX7+	B17 TX3+
A34 GND	B16 GND
A33 RX6-	B15 TX2-
A32 RX6+	B14 TX2+
A31 GND	B13 GND
A30 SB 5A	B12 SB 5A
A29 SB 4A	B11 SB 4A
A28 SB 9A	B10 SB 9A
A27 SB 3A	B9 SB 3A
A26 SB 7A	B8 SB 7A
A25 GND	B7 GND
A24 RX5-	B6 TX1-
A23 RX5+	B5 TX1+
A22 GND	B4 GND
A21 RX4-	B3 TX0-
A20 RX4+	B2 TX0+
A19 GND	B1 GND

ELECTRICAL CHARACTER:

- a. 100% OPEN&SHORT TESTING;
- b. WITHSTANDING VOLTAGE:DC 300V 0.01Sec;
- c. INSULATION RESISTANCE:10M Ohm(Min);
- d. CONDUCTIVE RESISTANCE:2 Ohm(Max).

10	Label	P2, P3	2	PCS
9	PCB	8654 PCB	2	PCS
8	Woven net	black	A/R	M
7	Acetate tape	W=25mm, black	A/R	MF
6	forming compound	blackPBT-RG30 new material+30%GF	A/R	gF
5	forming compound	PE transparent material	A/R	g
4	PCB	8i 74P PCB, thickness: 1.0MM, material: FR4,	1	PCS
3	connector	slimsas 8i 74Pmodule	1	PCS
2	wire	UL1061 30AWG (SB线) OD:0.8mm, Teflon	4	set
1	cable	Mini SAS :30AWGx2C+2drain+al.my lay+amylay lettering, OD:0.9x2.2, 铁氟龙	A/R	M
NO.	name	Description	Q' TY	UNITS



P1	P2
B19	GND
B18	TX3-
B17	TX3+
B16	GND
B15	TX2-
B14	TX2+
B13	GND
B12	SB 6A
B11	SB 2A
B10	SB 8A
B9	SB 1A
B8	SB 0A
B7	GND
B6	TX1-
B5	TX1+
B4	GND
B3	TX0-
B2	TX0+
B1	GND
A19	GND
A18	RX3-
A17	RX3+
A16	GND
A15	RX2-
A14	RX2+
A13	GND
A12	SB 5A
A11	SB 4A
A10	SB 9A
A9	SB 3A
A8	SB 7A
A7	GND
A6	TX1-
A5	TX1+
A4	GND
A3	TX0-
A2	TX0+
A1	GND

P1	P3
B37	GND
B36	TX7-
B35	TX7+
B34	GND
B33	TX6-
B32	TX6+
B31	GND
B30	SB 6A
B29	SB 2A
B28	SB 8A
B27	SB 1A
B26	SB 0A
B25	GND
B24	TX5-
B23	TX5+
B22	GND
B21	TX4-
B20	TX4+
B19	GND
A37	GND
A36	RX7-
A35	RX7+
A34	GND
A33	RX6-
A32	RX6+
A31	GND
A30	SB 5A
A29	SB 4A
A28	SB 9A
A27	SB 3A
A26	SB 7A
A25	GND
A24	RX5-
A23	RX5+
A22	GND
A21	RX4-
A20	RX4+
A19	GND

ELECTRICAL CHARACTER:

- 100% OPEN&SHORT TESTING;
- WITHSTANDING VOLTAGE:DC 300V 0.01Sec;
- INSULATION RESISTANCE:10M Ohm(Min);
- CONDUCTIVE RESISTANCE:2 Ohm(Max).

10	Label	P2, P3	2	PCS
9	PCB	8654 PCB	2	PCS
8	Woven net	black	A/R	M
7	Acetate tape	W=25mm, black	A/R	MF
6	Forming compound	black PBT-RG30new material+30%GF	A /R	g
5	Molding material	PE transparent material	A/R	g
4	PCB	8i 74P PCB, thickness: 1.0MM, material: FR4,	1	PCS
3	connector	slimsas 8i 74Pmodule	1	PCS
2	wire	UL1061 30AWG (SB线)OD:0.8mm, Teflon	4	set
1	cable	Mini SAS :30AWGx2C+2drain+al.my lay+amylay lettering, OD:0.9x2.2, Teflon	A/R	M
NO.	Name	Description	Q' TY	UNITS

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 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.