



INLINE® SLIM SAS KABEL

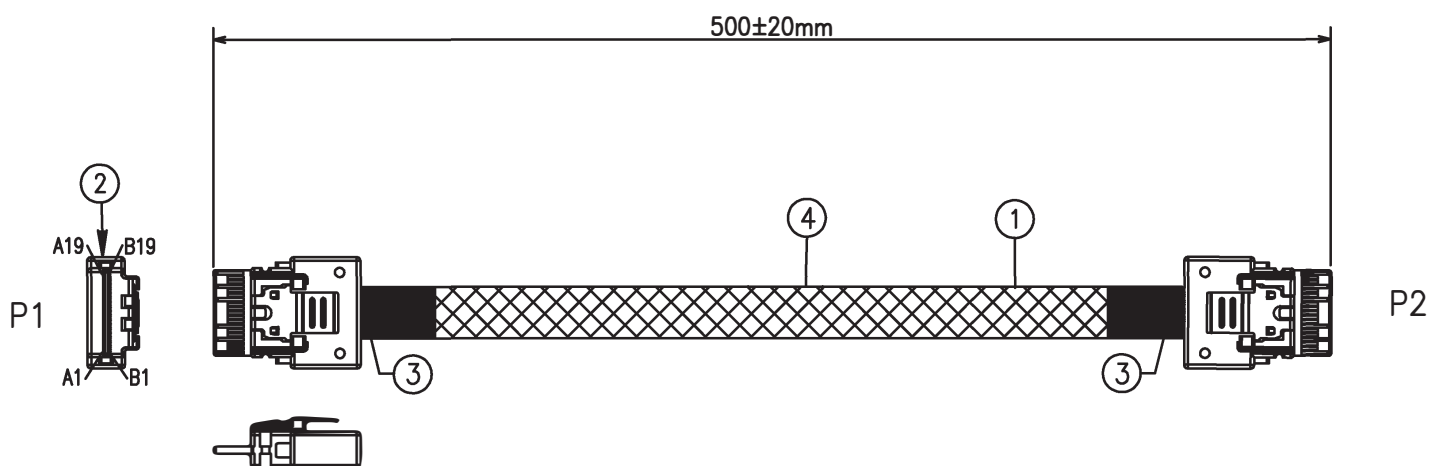
SFF-8654 4i zu SFF-8654 4i, 24Gb/s

nLine® Slim SAS Kabel zum Verbinden von (internen) SAS Geräten wie z. B. Festplatten an den Controller (HBA-Karten, RAID-Controller, JBOD, DAS, SANS)

- Slim SAS 4i Stecker SFF-8654 an Slim SAS 4i Stecker SFF-8654
- Stecker mit Verriegelungs-Clip
- Konform zu den SAS 4.0 SFF-8654 Spezifikationen
- Für Datenübertragung bis 24Gb/s pro Kanal geeignet

Art. Nr.	Länge	EAN
27642A	0,50 m	4043718288564
27642B	1 m	4043718288571

Technische Daten	
Artikel Breite:	1,5 cm
Artikel Höhe:	0,8 cm
Außendurchmesser:	8,0 mm
Bauweise:	Rundkabel
Datenübertragungsrate:	24 Gb/s
Farbe:	Schwarz
Hersteller:	InLine®
Querschnitt:	AWG 32
Seite A:	SFF-8654 4i Stecker
Seite B:	SFF-8654 4i Stecker
Signal:	Daten
Typ:	Slim SAS
UL:	Ja
Variante:	Gerade
Verpackungsart:	ESD-Bag ohne Eurolochung



PIN ASSIGNMENT:

P1

P2

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

NO.	PART NAME	SPEC DESCRIPTION	REMAKE
4	WOVEN SLEEVE	WOVEN SLEEVING TUBE BLACK	
3	ACETATE TAPE	ACETATE CLOTH INSULATION, 19mm, BLACK	
2	SLIMSAS CONN	SLIM SAS 4i P38POS, STR, LOW TYPE	
1	CABLE 1	SAS Cable:UL20744,30AWG 1P+2D, VW-1, 85ohm,R2	

NOTE:

1. ELECTRICAL AND MECHANICAL PERFORMANCE SHALL MEET SAS 3.0 INDUSTRIAL STANDARD.
2. THE CABLE ASSEMBLY SHALL BE ROHS 2.0 COMPLIANT.
3. THE CABLE ASSEMBLY SHALL MEET BELOW IMPEDANCE REQUIREMENT: TERMINATION AREA(SLIM SAS): $85\pm 15\%$ OHMS, TERMINATION AREA(SATA): $100\pm 15\%$ OHMS, CABLE ABSOLUTE AREA: $85\pm 15\%$ OHMS.

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.