



INLINE® MCIO KABEL

MCIO x4 Stecker zu MCIO x4 Stecker

- **Zuverlässige High-Speed-Datenübertragung:** Unterstützt PCIe Gen5 mit bis zu 24 Gb/s pro Lane (pro Kanal) – ideal für moderne Server- und Speicheranwendungen.
- **Flexible Systemintegration:** Beidseitig MCIO x4-Stecker (38-Pin) für kompakte Verbindungen zwischen SSDs, Controllern oder Backplanes.
- **Industriekompatibel und vielseitig einsetzbar:** Kompatibel mit SAS 3.0/4.0, PCIe Gen3/4/5 und Ethernet bis 56GT/s PAM4.
- **Optimiert für Rechenzentren und OEM-Lösungen:** Besonders geeignet für Server, Industrie-PCs und Embedded-Anwendungen mit hoher Bandbreite.
- **Robustes Design in Industriequalität:** Schwarzes, abgeschirmtes PCIe-Kabel für stabile Signalübertragung und zuverlässige Performance.

Die InLine® MCIO x4-Kabel wurden speziell für professionelle Highspeed-Anwendungen im Bereich Server, Storage und industrielle Netzwerkinfrastrukturen entwickelt. Mit beidseitigen MCIO x4-Steckern (38-Pin) unterstützen die Kabel Übertragungsstandards wie PCIe Gen3, Gen4 und Gen5 sowie SAS 3.0/4.0 und Ethernet-Protokolle bis zu 56GT/s PAM4. Dies macht sie zur idealen Lösung für Anwendungen mit höchsten Anforderungen an Bandbreite, Signalqualität und Systemkompatibilität.

Dank des kompakten Formfaktors eignen sich die Kabel sowohl für platzsparende Installationen in Rack-Systemen als auch für den Einsatz in Embedded-Systemen und industriellen Steuerungseinheiten. Die hochwertige Verarbeitung sowie eine solide Schirmung sorgen für eine zuverlässige, verlustfreie Datenübertragung – auch in anspruchsvollen Umgebungen.

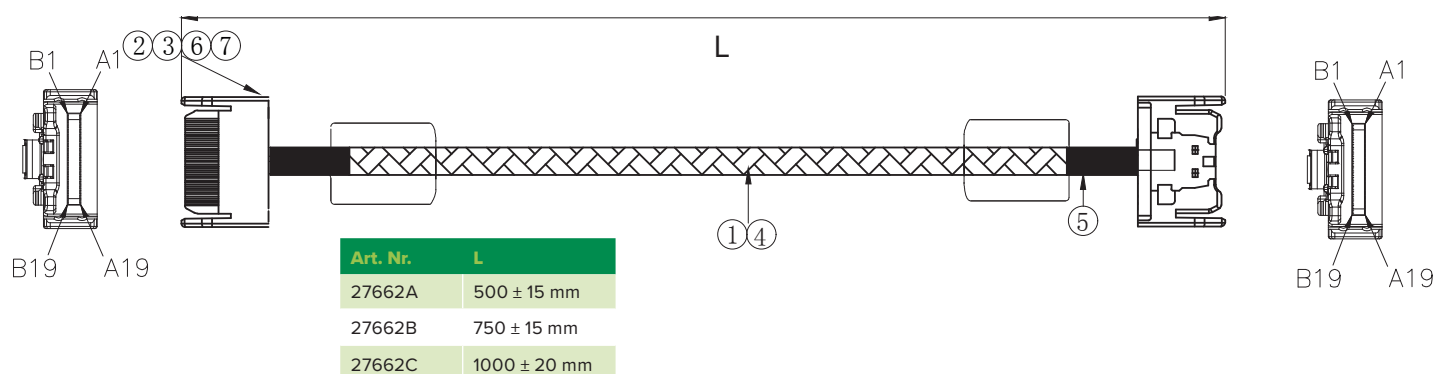
Ob in modernen Rechenzentren, OEM-Projekten oder bei Systemintegratoren: Die MCIO-Kabel von InLine® ermöglichen stabile Verbindungen zwischen SSDs, Backplanes, Add-on-Karten und Mainboards. Sie sind die ideale Wahl für alle, die auf maximale Performance bei minimalem Platzbedarf angewiesen sind.

- Steckverbindung: MCIO x4 Stecker (38-Pin) zu MCIO x4 Stecker
- Protokollunterstützung: PCIe Gen3, Gen4, Gen5; SAS 3.0/4.0; Ethernet 25G/56GT/s PAM4
- Farbe: Schwarz
- Kabeltyp: Mini Cool Edge IO (MCIO)
- Anwendung: Datenzentren, Industrie-PCs, OEM-Systeme, Netzwerk-Backplanes

Technische Daten

Artikel Breite:	1,9 cm
Artikel Höhe:	0,8 cm
Seite A:	MCIO x4 Stecker
Seite B:	MCIO x4 Stecker
Signal:	Daten
Typ:	MCIO
Verpackungsart:	Poly Bag ohne Eurolochung

Art. Nr.	Länge	EAN
27662A	0,50 m	4043718341788
27662B	0,75 m	4043718341795
27662C	1 m	4043718341801



Note:

1. 100% of the finished products undergo conduction testing;
2. Insulation impedance: 10M Ohms DC 300V 0.01S;
3. Conduction impedance: 3 Ohms;
4. The product complies with the EU RoHS environmental protection standard. PCIE5.0;
5. Finished line impedance requirement: 85Ω±50HM

⑦	Main body: MCIO 4X Main body,ABS+PC,BLACK,UL94V-0/Pull tape blue	2	PCS
⑥	Inner mold material: LDPE,transparent,UL94V-0	NA	KG
⑤	Acetate tape: W=30mm, T=0.24mm, black	NA	M
④	Braided sleeve: OD=8.0mm,NYLON,Black multi-strand	NA	M
③	Shard: For MCIO,T=0.25mm,Impedance 90 ohm	2	PCS
②	PCB: MCIO 4X PCB gild 30U Green plate with white print, Impedance 90 ohm	2	PCS
①	Cable: UL20744 30AWG-1P+2EAM SAS5.0 CABLE,silver 85Ω	NA	M
NO	Description	QTY	Unit

P1

GND	A19		GND	B19
TX3-	A18		RX3-	B18
TX3+	A17		RX3+	B17
GND	A16		GND	B16
TX2-	A15		RX2-	B15
TX2+	A14		RX2+	B14
GND	A13		GND	B13
SB6	A12		SB5	B12
SB2	A11		SB4	B11
SB8	A10		SB9	B10
SB1	A9		SB3	B9
SB0	A8		SB7	B8
GND	A7		GND	B7
TX1-	A6		RX1-	B6
TX1+	A5		RX1+	B5
GND	A4		GND	B4
TX0-	A3		RX0-	B3
TX0+	A2		RX0+	B2
GND	A1		GND	B1

P2

P1

GND	B19		GND	A19
RX3-	B18		TX3-	A18
RX3+	B17		TX3+	A17
GND	B16		GND	A16
RX2-	B15		TX2-	A15
RX2+	B14		TX2+	A14
GND	B13		GND	A13
SB5	B12		SB6	A12
SB4	B11		SB2	A11
SB9	B10		SB8	A10
SB3	B9		SB1	A9
SB7	B8		SB0	A8
GND	B7		GND	A7
RX1-	B6		TX1-	A6
RX1+	B5		TX1+	A5
GND	B4		GND	A4
RX0-	B3		TX0-	A3
RX0+	B2		TX0+	A2
GND	B1		GND	A1

P2

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.