



## NAUSB3-B

Reversibler USB 3.0 Adapter (Typ A und B), schwarzes D-Gehäuse

Der NAUSB3-B ist eine reversible USB 3.0 Durchführung. Das standardisierte D-Gehäuse des Adapters passt in herkömmliche Patchpanels und bietet einen zusätzlichen Schutz für den Steckverbinder.

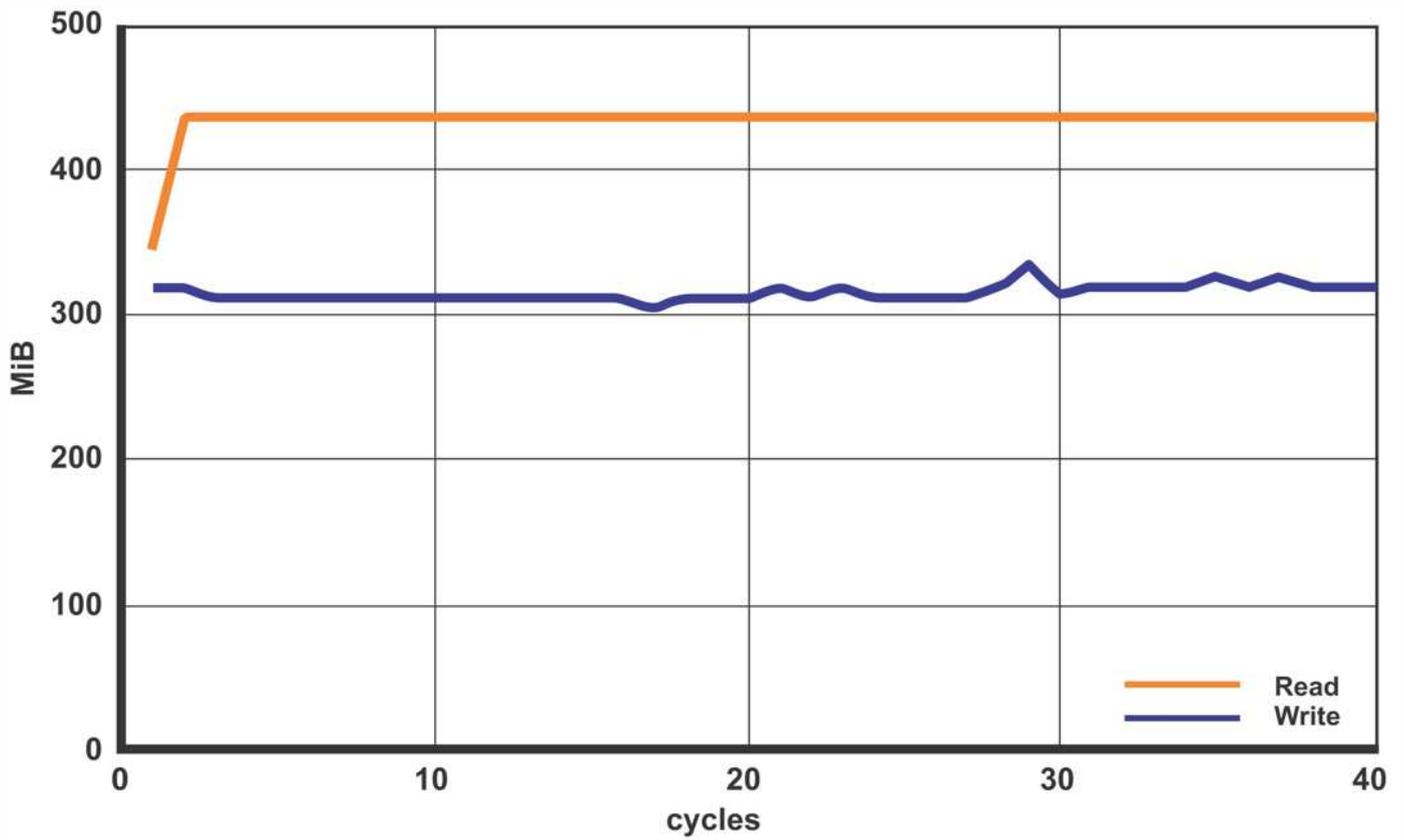
Nicht kompatibel mit NKUSB-\* Kabeln.

### Features & Benefits

- USB 3.0 Durchführung
- Standardisiertes D-Gehäuse
- Entspricht den USB 3.0 Spezifikationen
- Reversibler Einsatz bietet USB Typ A oder B vorne oder hinten
- Entfernbare Masseverbindung

### USB 3.0 Leistung

Um die USB3.0 Spezifikationen zu erfüllen, verfügen die NAUSB3\* Einbaudurchführungen über eine äusserst exakte Kontaktverkabelung und eine verbesserte Masseverbindung aufgrund einer zusätzlichen Kupferfolie zwischen den USB Buchsen. Dadurch garantiert Neutriks USB-Durchführung eine permanente Schreib- und Lesegeschwindigkeit von > 200 MB/s.



## Reversibler A-B Einsatz

Gewisse Anwendungen benötigen die USB 3.0 A- oder B-Buchse vorne, um Endgeräte wie Festplatten, Kameras o.ä. anzuschließen. Hierfür kann der Einsatz des NAUSB3\* ohne spezielles Werkzeug umgedreht werden.

**NEUTRIK**

USB Typ A vorne

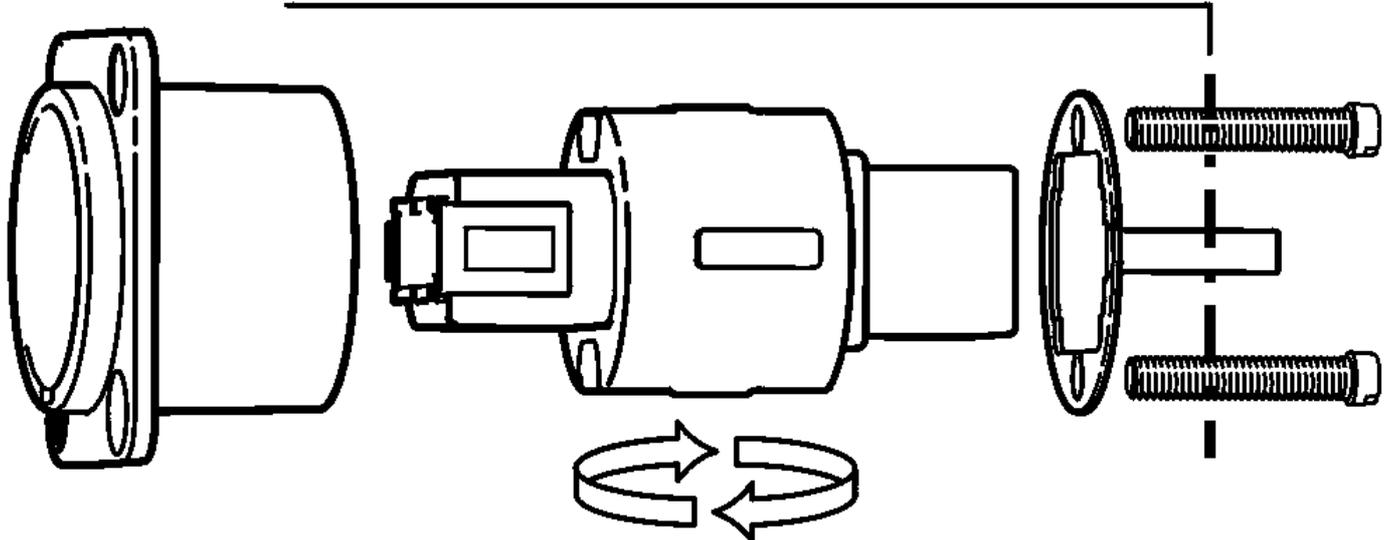




**Optimierter Massekontakt**

Eine zusätzliche Metalllippe garantiert eine optimale Masseverbindung zwischen USB 3.0 Buchse und D-Gehäuse um eine konstantes Masselevel zu erreichen. Um die Masseverbindung zu trennen, kann die Metalllippe abgezwickt werden.

**CUT OFF TO ELIMINATE GROUNDING**



## Kabellängen

Um eine fehlerfreie Datenübertragung sicherzustellen, ist es wichtig, ein passendes Kabel in der korrekten Länge zu verwenden. Die Tabelle unten zeigt die maximalen Kabellängen entsprechend des Leiterquerschnitts des verwendeten USB 3.0 Kabels.

Leiterquerschnitt	Kabellänge
AWG 22	1.75 m
AWG 24	1.0 m
AWG 26	0.6 m
AWG 28	0.35 m

## NAUSB3-B rear view



## Technische Informationen

### Produkte

<b>Titel</b>	NAUSB3-B
<b>Verbindungstyp</b>	Adapter
<b>Geschlecht</b>	female

### Elektrisch

<b>Reading / Writing speed</b>	>200 MB/s
--------------------------------	-----------

### Mechanische Daten

<b>Leiterquerschnitt</b>	
<b>Einbaurichtung</b>	Front mounting
<b>Gehäuseform</b>	D
<b>Lebensdauer</b>	> 1000 Steckzyklen

### Material

<b>Kontaktbeschichtung</b>	Au
<b>Kontakte</b>	Brass (CuZn39Pb3)
<b>Einsatz</b>	PBTP 15 % GR
<b>Gehäuse</b>	Zinc diecast (ZnAl4Cu1)
<b>Gehäusebeschichtung</b>	Nickel

### Umwelt

<b>Entflammbarkeit</b>	UL 94 V-0
<b>Normenkompatibilität</b>	USB 3.0 specifications
<b>Temperaturbereich</b>	-25 °C to +85 °C