



PureLink FlexInstall Serie: USB 3.2 Gen1 Kabel

Ultra flexibles USB 3.2 Gen1x1 Kabel: Zuverlässige Konnektivität und hochwertige Leistung

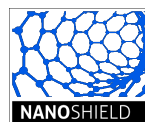
Vorkonfektioniert mit blauer Zugentlastung.

Das USB 3.2 Gen1x1 Kabel bietet eine zuverlässige Lösung für die Datenübertragung und Stromversorgung in professionellen AV-Anwendungen. Sein kompaktes und flexibles Design macht es ideal für verschiedene Setups.

- **High-Speed Datenübertragung:** Übertragen Sie Daten mit einer Geschwindigkeit von bis zu 5Gbps, um schnelle und effiziente Dateiübertragungen zu gewährleisten. Dieses Kabel eignet sich perfekt für den Anschluss von Geräten, die eine Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung benötigen, wie z.B. externe Festplatten oder Kameras.
- **Kompakte und flexible Konstruktion:** Die ultraflexible Kabel- und Steckerkonstruktion ermöglicht eine einfache Installation in engen Räumen. Sein kompaktes Design macht es ideal für den Einsatz in professionellen AV-Setups, wo der Platz begrenzt ist.
- **Zuverlässige Stromversorgung:** Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 2A/5V/10W kann dieses Kabel kompatible Geräte ohne Probleme mit Strom versorgen. Diese Eigenschaft ist für die Stromversorgung von Geräten wie Druckern oder Scannern unerlässlich.
- **Hochwertige Materialien:** Das Kabel verfügt über hochreine Kupferleiter und hochwertiges Mantelmaterial. Dies gewährleistet eine stabile Verbindung und zuverlässige Leistung, auch in anspruchsvollen Umgebungen.
- **Graphene Nano Tech:** Dank Durchbrüchen in der nanotechnologischen Materialwissenschaft bietet unsere Graphen-Polymer-Abschirmung einen überlegenen EMI-Schutz, ohne eine unflexible Metallschicht zu verwenden.

Effiziente Datenübertragung und Stromversorgung

Das USB 3.2 Gen1x1 Kabel ist die perfekte Lösung für professionelle Anwender, die eine zuverlässige Datenübertragung und Stromversorgung in ihrem AV-Setup benötigen. Seine hochwertige Konstruktion und die vielseitigen Anschlussmöglichkeiten machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für jeden Profi.



Features

- USB 3.2 (Gen1x1) - 5Gbps Datenübertragung
- Ultraflexibles Kabel (24,50 mm Biegeradius) und kompakte Steckerkonstruktion
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker mit blauer Zugentlastung (6 Farben optional erhältlich)
- Hochreine Kupferleiter und Graphen-Nano-Abschirmung - Ø 4,7mm
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 2A / 5V / 10W



Spezifikationen

Kabel	
Kabelstandard	USB 5Gbps
Material des Kabelmantels	Polyvinylchlorid (PVC)
Eigenschaften des Kabelmantels	Ultra flexibel, Ultra schlank, Glatt, Weich
Form des Kabels	Rund
Brandklasse für Kabel	UL VW-1
Kabeldurchmesser (mm)	4,7 mm
Erkennung der Kabellänge	Ja
Farbe des Kabels	Schwarz
Kabelabschirmung	Doppelt abgeschirmt
Materialien der Abschirmung	Graphen, Aluminiumfolie + Mylarschicht
Primärer Leiterquerschnitt (AWG)	30, 22
Zusätzliche Kabelkomponenten	Twisted Pair (Datenleitungen)
Material des Leiters	Verzinntes Kupfer (TC)
Mindestbiegeradius (feste Verlegung)(mm)	24,5 mm
Mindestbiegeradius (flexibler Einsatz)(mm)	24,5 mm
Unidirektional	Nein

Verbindung

Material des Steckverbinders	Vergoldet
Material des Steckverbindergehäuses	Polyvinylchlorid (PVC)
Beschichtung der Steckverbinderkontakte	Vergoldet
Abschirmung von Steckverbindern	Ja
Material der Steckerabschirmung	Zinn
Anschluss 1 Standard	USB-IF
Anschluss 1	USB Typ-A (Gen1)
Stecker 1 Geschlecht	Männlicher Stecker
Formfaktor des Steckverbinders 1	Gerade
Anschluss 1 abschließbar	Keine Sperre
Anschluss: 1-polig	9+1(USB3.x) 9+1(USB3.x)
Anschluss 2 Standard	USB-IF
Anschluss 2	USB Typ-B (Gen1)
Stecker 2 Geschlecht	Männlicher Stecker
Formfaktor von Connector 2	Gerade
Anschluss 2 abschließbar	Keine Sperre
Anschluss 2-polig	9+1(USB3.x) 9+1(USB3.x)

Features

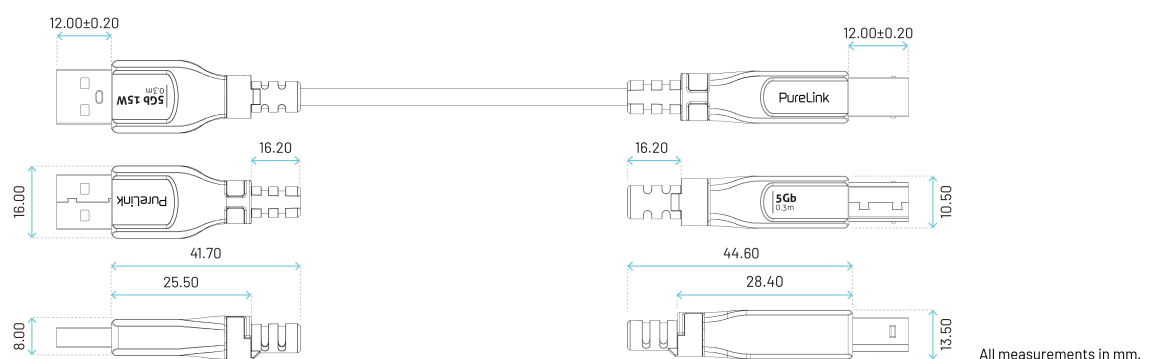
Weitere Funktionen	2x Klettkabelbinder, 2x abnehmbare Zugentlastung (blau)
--------------------	---

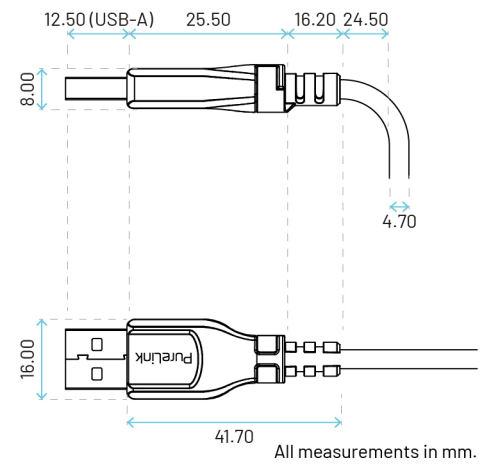
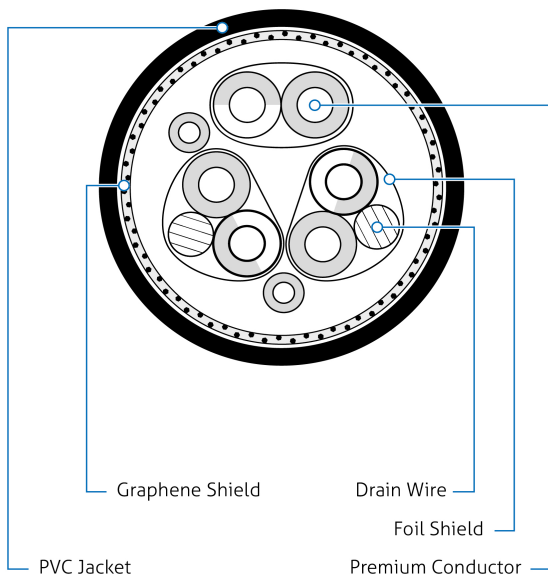
USB

Code des Anbieters	35F8
--------------------	------

Allgemeine Informationen

Zertifizierung	CE, RoHS
----------------	----------





Übersicht

Parent	Item-No.
FI-U300	FI-U300-003
	FI-U300-005
	FI-U300-005-PCK
	FI-U300-010
	FI-U300-010-PCK
	FI-U300-015
	FI-U300-015-PCK
	FI-U300-020
	FI-U300-020-PCK
	FI-U300-030
	FI-U300-030-PCK

© 2025 PureLink. PureLink, das PureLink-Logo und andere PureLink-Marken sind Eigentum von PureLink und können eingetragen werden. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. PureLink übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Fehler in dieser Publikation. Die hierin enthaltenen Informationen zu Produkten, Preisen und Funktionen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.