



## PureLink FlexInstall Serie: USB 2.0 Kabel

### Ultra flexibles USB 2.0 Kabel: Zuverlässige Konnektivität und hochwertige Leistung

Vorkonfiguriert mit blauer Zugentlastung.

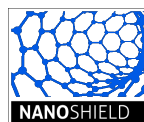
Das USB 2.0 Kabel bietet eine Reihe von Funktionen für eine effiziente Datenübertragung und Stromversorgung. Mit seinem kompakten Design und den hochwertigen Materialien ist dieses Produkt ideal für professionelle AV-Anwendungen.

- **Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung:** Unterstützt USB 2.0 für eine schnelle und zuverlässige Datenübertragung mit einer Rate von 480Mbps. Dies gewährleistet nahtlose Konnektivität und effizienten Dateiaustausch zwischen Geräten.
- **Kompaktes und flexibles Design:** Die Kabel- und Steckerkonstruktion ist extrem flexibel und kompakt, so dass sie auch in engen Räumen leicht zu verwenden ist. Die hochreinen Kupferleiter und die einzigartige Mantelkonstruktion sorgen für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.
- **Leistungsstarke Stromübertragung:** Ausgestattet mit einem USB-A-Stecker auf USB-B-Stecker, kann dieses Kabel eine maximale Ausgangsleistung von 2A / 5V / 10W liefern. Dies gewährleistet eine effiziente Stromübertragung zum Laden und Betreiben von Geräten.
- **Robuste Konstruktion:** Das Kabel verfügt über hochreine Kupferleiter und eine Graphen-Nano-Abschirmung mit einem Durchmesser von 4,2mm. Diese Konstruktion sorgt für eine stabile Verbindung und verhindert Signalstörungen für eine unterbrechungsfreie Datenübertragung.
- **Graphene Nano Tech:** Dank Durchbrüchen in der nanotechnologischen Materialwissenschaft bietet unsere Graphen-Polymer-Abschirmung einen hervorragenden EMI-Schutz, ohne eine unflexible Metallschicht zu verwenden.

### Verbessern Sie Ihre Konnektivität mit dem USB 2.0 Kabel

Das USB 2.0 Kabel ist eine zuverlässige und effiziente Lösung für die Datenübertragung und Stromversorgung. Seine Hochgeschwindigkeitsfunktionen und die robuste Konstruktion machen es zu einem unverzichtbaren Werkzeug für professionelle Anwender, die eine nahtlose Verbindung benötigen.

>



## Features

- USB 2.0 - 480Mbps Datenübertragung
- Ultraflexibles Kabel (22,00 mm Biegeradius) und kompakte Steckerkonstruktion
- USB-A Stecker auf USB-B Stecker mit blauer Zugentlastung (6 Farben optional erhältlich)
- Hochreine Kupferleiter und Graphen-Nanoabschirmung - Ø 4,2mm
- Stromübertragung mit max. Ausgangsleistung 2A / 5V / 10W



Spezifikationen

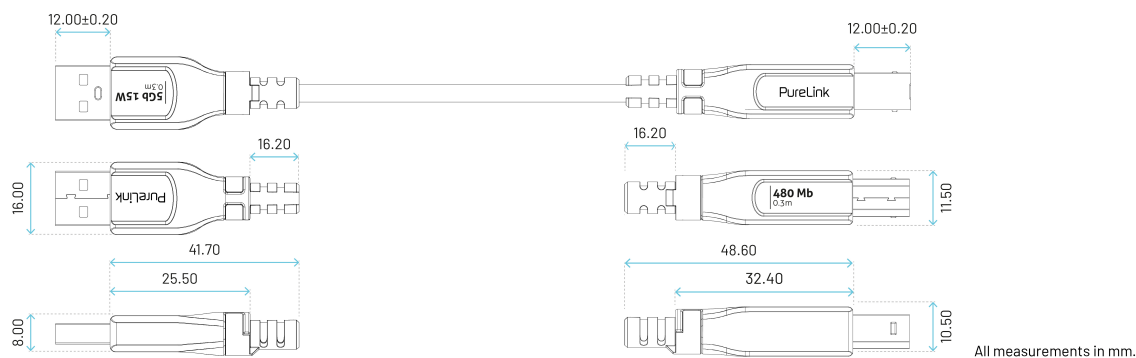
| Kabel                                      |   |
|--|---|
| Kabelstandard                              | USB 2.0                                     |
| Material des Kabelmantels                  | Polyvinylchlorid (PVC)                      |
| Eigenschaften des Kabelmantels             | Ultra flexibel, Ultra schlank, Glatt, Weich |
| Form des Kabels                            | Rund  |
| Brandklasse für Kabel                      | UL VW-1                                     |
| Kabeldurchmesser (mm)                      | 4,2 mm                                      |
| Erkennung der Kabellänge                   | Ja  |
| Farbe des Kabels                           | Schwarz                                     |
| Kabelabschirmung                           | Doppelt abgeschirmt                         |
| Materialien der Abschirmung                | Graphen, Aluminiumfolie + Mylarschicht      |
| Primärer Leiterquerschnitt (AWG)           | 28  |
| Zusätzliche Kabelkomponenten               | Twisted Pair (Datenleitungen)               |
| Material des Leiters                       | Verzinntes Kupfer (TC)                      |
| Mindestbiegeradius (feste Verlegung)(mm)   | 22 mm                                       |
| Mindestbiegeradius (flexibler Einsatz)(mm) | 22 mm                                       |
| Unidirektional                             | Nein  |

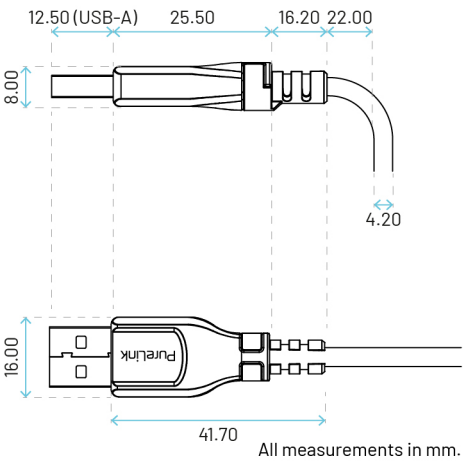
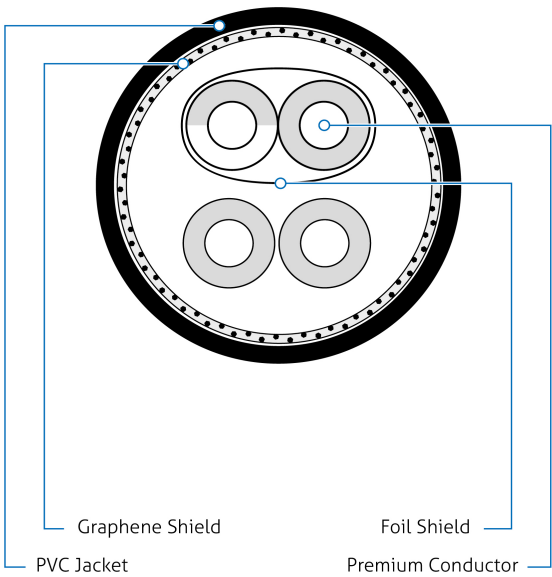
| Verbindung                              |                         |
|---|-------------------------|
| Material des Steckverbinders            | Vergoldet               |
| Material des Steckverbindergehäuses     | Polyvinylchlorid (PVC)  |
| Beschichtung der Steckverbinderkontakte | Vergoldet               |
| Abschirmung von Steckverbindern         | Ja                      |
| Material der Steckerabschirmung         | Zinn                    |
| Anschluss 1 Standard                    | USB-IF                  |
| Anschluss 1                             | USB Typ-A (2.0/1.0)     |
| Stecker 1 Geschlecht                    | Männlicher Stecker      |
| Formfaktor des Steckverbinders 1        | Gerade                  |
| Anschluss 1 abschließbar                | Keine Sperre            |
| Anschluss: 1-polig                      | 4+1(USB2.0) 4+1(USB2.0) |
| Anschluss 2 Standard                    | USB-IF                  |
| Anschluss 2                             | USB Typ-B (2.0/1.0)     |
| Stecker 2 Geschlecht                    | Männlicher Stecker      |
| Formfaktor von Connector 2              | Gerade                  |
| Anschluss 2 abschließbar                | Keine Sperre            |
| Anschluss 2-polig                       | 4+1(USB2.0) 4+1(USB2.0) |

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

| USB                |      |
|--------------------|------|
| Code des Anbieters | 35F8 |

| Allgemeine Informationen |          |
|--------------------------|----------|
| Zertifizierung           | RoHS, CE |





Übersicht

| Parent  | Item-No.        |
|---------|-----------------|
| FI-U200 | FI-U200-003     |
|         | FI-U200-005     |
|         | FI-U200-005-PCK |
|         | FI-U200-010     |
|         | FI-U200-010-PCK |
|         | FI-U200-015     |
|         | FI-U200-015-PCK |
|         | FI-U200-020     |
|         | FI-U200-020-PCK |
|         | FI-U200-030     |
|         | FI-U200-030-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.



Kontaktieren Sie uns  
unter  
[www.purelink.de](http://www.purelink.de)

+49 5971 800 299-0  
[info@purelink.de](mailto:info@purelink.de)



PureLink GmbH  
Von-Liebig-Str. 10  
48432 Rheine  
Deutschland

PureLink UK LTD.  
Carpenter Court, 1 Maple Road  
Bramhall, Stockport - Cheshire SK7 2DH  
Vereinigtes Königreich

v11-2025