# DATENBLATT

## USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, LSZH



### Beschreibung

Diese schwarze USB-A Verlängerung der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 2.0 High-Speed. Damit entfaltet es seine Stärken besonders bei Kommunikationsausrüstung und Audio-/Video-Ausrüstung. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Mit einer Bandbreite von 480 Mbit/s können zahlreiche Medien leicht übertragen werden.

- Verlängerung: Stecker - Buchse, damit auch große Distanzen überbrückt werden
- Halogenfrei nach IEC-60322-1
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität

Artikelbeschreibung
Der Kabelmantel ist aus halogenfreiem LSZH (nach IEC-60322-1) hergestellt. Der USB-A Stecker und die USB-A Buchse haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details
- Anschluss 1: USB-A Stecker (4-polig)
- Anschluss 2: USB-A Buchse (4-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Maximale Übertragungsrate: 480 Mbit/s

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, LSZH

- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 4,5 mm
- Mantelmaterial: LSZH
- Maximale Steckzyklen: 1500
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x USB Kabel

| **Technische Eigenschaften** | |
|---|---|
| 3D | Nein |
| ARC | Nein |
| Anschluss 1 Winkelung | 180° |
| Anschluss 2 Winkelung | 180° |
| Anzahl Schirmung | doppelt |
| Anzahl der Pole Anschluss 1 | 4 |
| Anzahl der Pole Anschluss 2 | 4 |
| Ausführung | Rundkabel |
| Ausführung Anschluss 1 | Stecker |
| Ausführung Anschluss 2 | Buchse |
| Bandbreite | 480 Mbit/s |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 45 mm |
| CEC | Nein |
| Chip | Nein |
| DSC | Nein |
| Div. Längen Kabelset | 2 x 1m |
| Druckfestigkeit (kurz/lang) | 1 kg/cm² |
| Garantie | 24 Monate |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 480 Mbit/s |
| HDMI Power | Nein |
| HDMI certified | Nein |
| HEC (Ethernet Kanal) | Nein |
| Halogenfrei | IEC-60322-1 |
| Kabelaufdruck | HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/1P+24AWG/2C |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Nein |

# DATENBLATT

## USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, LSZH

| | |
|---|---|
| Kompatibel mit | Communication equipment, Audio/Video equipment, CT, MRI |
| Kontaktmaterial | vergoldet |
| Lieferumfang | 1 x USB Kabel |
| MSA | Nein |
| MST | Nein |
| Material Innenleiter | TC |
| Material Kabelmantel | LSZH |
| Material Steckergehäuse | PVC umspritzt |
| Maximale Steckzyklen | 1500 |
| Mit Abschlusswiderstand | Nein |
| PCIe Datenübertragung | Nein |
| Rückwärts kompatibel | Ja |
| Signal-Typ | Digital |
| Staubschutzkappe | Nein |
| Steckerabmessungen Seite 1 | 36.7mm x 12mm x 4.5mm |
| Steckerabmessungen Seite 2 | 18.43mm x 14.5mm x 6.98mm |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | USB-A |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | USB-A |
| Temperatur | -10 – 60 °C |
| VESA zertifiziert | Nein |
| VRR | Nein |
| Verpackungsart | Plastiktüte |
| Version | USB 2.0 High-Speed |
| Zugkraft (kurz/lang) | 98,1 N |
| eARC | Nein |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser | AWG |
|---|---|---|---|---|---|
| K5205.1 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, LSZH | schwarz | 1,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5205.1,8 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,8m, schwarz, LSZH | schwarz | 1,8 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5205.3 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 3,0m, schwarz, LSZH | schwarz | 3,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5205.5 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 5,0m, schwarz, LSZH | schwarz | 5,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de