# DATENBLATT

## USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 5,0m, schwarz, Premium



### Beschreibung

Diese schwarze USB-A Verlängerung der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 3.0 SuperSpeed. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von Kommunikationsausrüstung sowie Audio-/Video-Ausrüstung. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Dank einer Bandbreite von 5 Gbit/s können auch hochqualitative Medien leicht übertragen werden.

- Verlängerung: Stecker - Buchse, damit auch große Distanzen überbrückt werden
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 5 Gbit/s

Artikelbeschreibung
PVC bildet den Kabelmantel. 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 (9-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 5,8 mm



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

## USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 5,0m, schwarz, Premium

- Mantelmaterial: PVC
- 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 | 9 |
| Anzahl der Pole Anschluss 2 | 9 |
| Ausführung | Rundkabel |
| Ausführung Anschluss 1 | Stecker |
| Ausführung Anschluss 2 | Buchse |
| Bandbreite | 5 Gbit/s |
| Betriebstemperatur | -10 – 80 °C |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 58 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 | 5 Gbit/s |
| HDMI Power | Nein |
| HDMI certified | Nein |
| HEC (Ethernet Kanal) | Nein |
| Halogenfrei | Nein |
| Kabelaufdruck | USB3.0 SUPER SPEED PREMIUM CABLE AWM STYLE 2725 80°C 30V AWG30/AWG20 |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Nein |

# DATENBLATT

## USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 5,0m, schwarz, Premium

| | |
|---|---|
| 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 | PVC |
| Material Steckergehäuse | PVC umspritzt |
| Maximale Steckzyklen | 1500 |
| Mit Abschlusswiderstand | Nein |
| PCIe Datenübertragung | Nein |
| Rückwärts kompatibel | Ja |
| Signal-Typ | Digital |
| Staubschutzkappe | Nein |
| Steckerabmessungen Seite 1 | 28.1mm 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 – 80 °C |
| VESA zertifiziert | Nein |
| VRR | Nein |
| Verpackungsart | Plastiktüte |
| Version | USB 3.0 SuperSpeed |
| Zugkraft (kurz/lang) | 98,1 N |
| eARC | Nein |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser | AWG |
|---|---|---|---|---|---|
| K5237.1 | USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, Premium | schwarz | 1,0 m | 5,8 mm | 20+30AWG |
| K5237.1,8 | USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,8m, schwarz, Premium | schwarz | 1,8 m | 5,8 mm | 20+30AWG |
| K5237.3 | USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 3,0m, schwarz, Premium | schwarz | 3,0 m | 5,8 mm | 20+30AWG |
| K5237.5 | USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 5,0m, schwarz, Premium | schwarz | 5,0 m | 5,8 mm | 20+30AWG |

**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

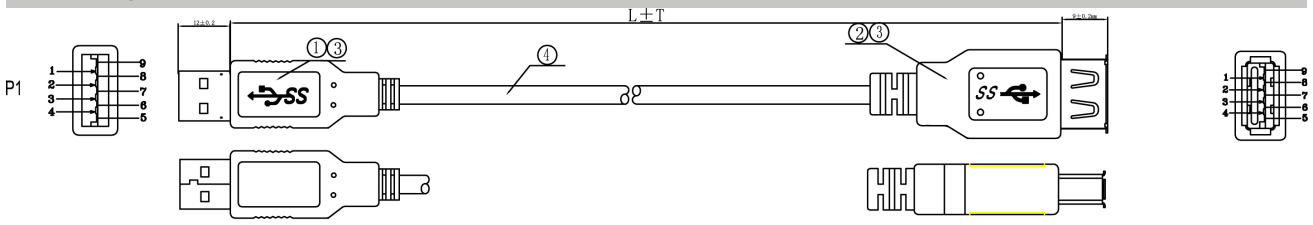
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

## USB3.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 5,0m, schwarz, Premium

### Zeichnungen

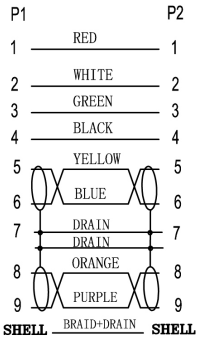



NOTE:

1. PRINTING: AWM 80℃ 30V VW-1 YSB3.0 Super Speed Cable
2. RoHS compliant.
3. Operating Temperature: -15℃-80℃

| NO. | MAT. NAME | DESCRIPTION | Q'TY |
|---|---|---|---|
| ④ | CABLE | USB 3.0 28AWG(7/0.127TC*1P+E+WAM)*2+(7/0.127TC*1P)+(7/0.127TC*2C)+AEB E=0.127TC AL-MG JACKET:PVC/BLACK OD:.5.3±0.2mm | 1 Pcs |
| ③ | OUTER MOLD | PVC 88A BLACK | 2 Pcs |
| ② | CONNECTOR | USB3.0 AF TYPE, The Pin Gold Plating, The Shell Nickel Plating, BLUE INSULATOR | 1 Pcs |
| ① | CONNECTOR | USB3.0 AM TYPE, The Pin Gold Plating, The Shell Nickel Plating, BLUE INSULATOR | 1Pcs |

PIN OUT




| ITEM NO | LENGHT |
|---|---|
| K5237.1 | 1000±30mm |
| K5237.1,8 | 1800±50mm |
| K5237.3 | 3000±70mm |
| K5237.5 | 5000±70mm |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**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