# DATENBLATT

## USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,5m, schwarz, Premium





### 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 für viele Geräte passend. Mit einer Bandbreite von 480 Mbit/s können verschiedene Medien leicht übertragen werden.

- Verlängerung: Stecker - Buchse, damit auch große Distanzen überbrückt werden
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 480 Mbit/s

Produktbeschreibung
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 (4-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 5,0 mm
- Mantelmaterial: PVC



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., 1,5m, schwarz, Premium

• 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) | 50 mm |
| CEC | Nein |
| Chip | Nein |
| DSC | Nein |
| Div. Längen Kabelset | 2 x 0.5m |
| 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 | Nein |
| Kabelaufdruck | HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/1PR+20AWG/2C VW-1 80°C 30V |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Nein |
| Kompatibel mit | Communication equipment, Audio/Video equipment, CT, MRI |
| Kontaktmaterial | vergoldet |



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., 1,5m, schwarz, Premium

| | |
|---|---|
| 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 | 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 | -20 – 80 °C |
| VESA zertifiziert | Nein |
| VRR | Nein |
| Verpackungsart | Plastiktüte |
| Version | USB 2.0 High-Speed |
| Zugkraft (kurz/lang) | 98,1 N |
| eARC | Nein |

**Verfügbare Varianten**

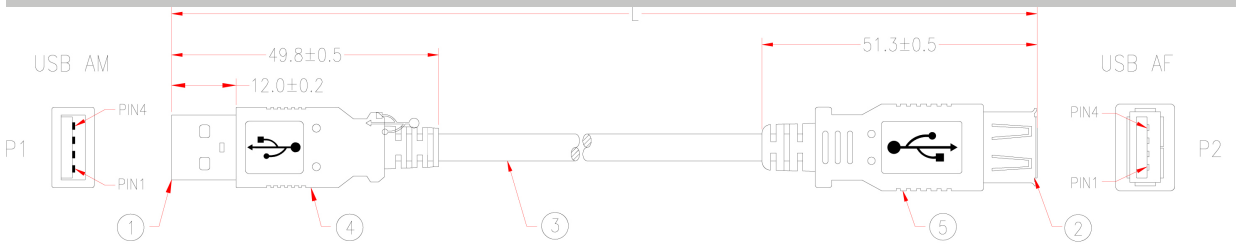
| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser | AWG |
|---|---|---|---|---|---|
| K5220SW.0,5 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 0,5m, schwarz, Premium | schwarz | 0,5 m | 5,0 mm | 20+28AWG |
| K5220SW.1 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, Premium | schwarz | 1,0 m | 5,0 mm | 20+28AWG |
| K5220SW.1,5 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,5m, schwarz, Premium | schwarz | 1,5 m | 5,0 mm | 20+28AWG |
| K5220SW.1,8 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,8m, schwarz, Premium | schwarz | 1,8 m | | |
| K5220SW.3 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 3,0m, schwarz, Premium | schwarz | 3,0 m | 5,0 mm | 20+28AWG |

# DATENBLATT

## USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,5m, schwarz, Premium

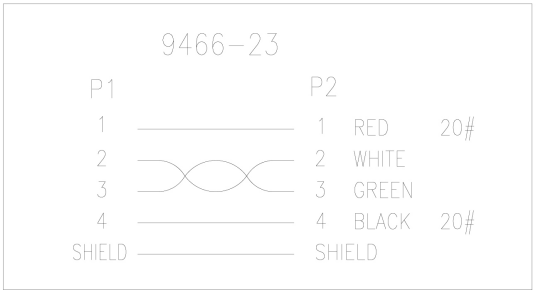
| | | | |
|---|---|---|---|
| K5220SW.5 | USB2.0 Verlängerungskabel A-A,St-Bu 5,0m schwarz, Premium | schwarz | 5,0 m |

### Zeichnungen




| ITEM No. | Length"L" | Length"X" |
|---|---|---|
| K5220SW.0,5 | 500mm | 480mm |
| K5220SW.1 | 1000mm | 980mm |
| K5220SW.1,5 | 1500mm | 1480mm |
| K5220SW.1,8 | 1800mm | 1780mm |
| K5220SW.3 | 3000mm | 2980mm |
| K5220SW.5 | 5000mm | 4980mm |

CABLE MARKING:
HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/1P+20AWG/2C (UL) TYPE CM 75°C
The cable must accord:
Operating temperature: between -20°C and +80°C
Storage temperature: between -40°C and +85°C
NOTE: All relevant materials are complied with RoHS directive .
2 Manufactured and tested acc. to most current version of USB2.0 specification
2 100% OPEN AND SHORT TEST




| No. | DESCRIPTION | | Q'TY | Supplier |
|---|---|---|---|---|
| 5 | BLACK HEAT SHRINK TUBE ø1.0*10mm | | 1 | M959 |
| | MOLDED PE COLOR TRANSPARENT | A5BA02-0280 | | M280 |
| | MOLDED PVC BLACK | H1BF10-0304K09 | | M304 |
| 4 | MOLDED PVC BLACK | H1BF10-0304K09 | | M304 |
| 3 | USB 2.0 CABLE, UL STYLE 1 TWISTED PAIR 28AWG AND 2C 20AWG, BRAID 80%, OD 5.0mm, JACKET BLACK, DRAWING NO. EUAB2801P2002C-096 | H5KH22-0304K09 | Xmm | M304 |
| 2 | USB A FEMALE 2.0, GOLD PLATING 30u" ON CONTACTS, WHITE INSULATOR,SOLDER TYPE | A1HC07-0108 | 1 | M108 |
| 1 | USB A MALE 2.0, GOLD PLATING 30u" ON CONTACTS, WHITE INSULATOR, SOLDER THREE PIECES TYPE | A1HA12-0108 | 1set | M108 |

**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