

# DATENBLATT

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

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



# DATENBLATT

## USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, 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/cm <sup>2</sup>                                                   |
| 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<br>28AWG/1PR+20AWG/2C VW-1 80°C 30V |
| Kabelset                         | Nein                                                                   |
| Knickschutz                      | Nein                                                                   |
| Kompatibel mit                   | Communication equipment, Audio/Video equipment, CT, MRI                |
| Kontaktmaterial                  | vergoldet                                                              |

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



# DATENBLATT

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

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

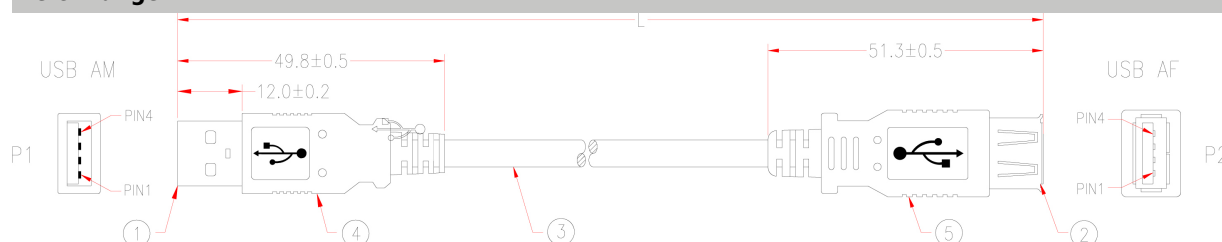


# DATENBLATT

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

- ⚠ Manufactured and tested acc. to most current version of USB2.0 specification
- ⚠ 100% OPEN AND SHORT TEST

| 9466-23 |       |        |           |
|---------|-------|--------|-----------|
| P1      |       | P2     |           |
| 1       | _____ | 1      | RED 20#   |
| 2       | _____ | 2      | WHITE     |
| 3       | _____ | 3      | GREEN     |
| 4       | _____ | 4      | BLACK 20# |
| SHIELD  | _____ | SHIELD |           |

| 5   | BLACK HEAT SHRINK TUBE $\varnothing 1.0 \times 10\text{mm}$                                                                  |                | 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 30μ" ON CONTACTS, WHITE INSULATOR, SOLDER TYPE                                                | A1HC07-0108    | 1    | M108     |
| 1   | USB A MALE 2.0, GOLD PLATING 30μ" ON CONTACTS, WHITE INSULATOR, SOLDER THREE PIECES TYPE                                     | A1HA12-0108    | 1set | M108     |
| No. | DESCRIPTION                                                                                                                  |                | Q'TY | Supplier |

### 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.