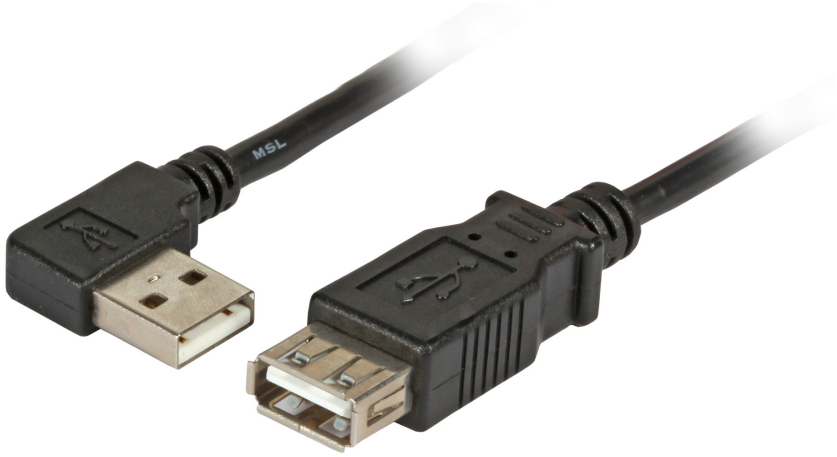
# DATENBLATT

## USB2.0 Verlängerungskabel A (gewinkelt) - A St.-Bu., 0,5m, schwarz, Classic






### Beschreibung

Diese gewinkelte 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. Dank einer Bandbreite von 480 Mbit/s können zahlreiche Medien leicht übertragen werden.

- Verlängerung: Stecker - Buchse, damit auch große Distanzen überbrückt werden
- Anschlusswinkelung: 90° auf 180° zum Anschluss an engen und schwer zugänglichen Stellen
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine zuverlässige Übertragungsqualität

Produktbeschreibung
Mit Steckerwinkeln von 90° und 180° eignet sich dieses Verlängerungskabel für Einsatzbereiche, die mit geraden Steckern nicht kompatibel sind. 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: 90° auf 180°
- Maximale Übertragungsrate: 480 Mbit/s
- Signaltyp: digital



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 (gewinkelt) - A St.-Bu., 0,5m, schwarz, Classic

- Kabeldurchmesser: 4,5 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 1500
- Marke: EFB-Elektronik

Lieferumfang
- 1 x USB Kabel

| Technische Eigenschaften | |
|---|---|
| 3D | Nein |
| ARC | Nein |
| Anschluss 1 Winkelung | 90° |
| 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 |
| Betriebstemperatur | -10 – 80 °C |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 45 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+24AWG/2C VW-1 80°C 30V |
| Kabelset | Nein |
| Knickschutz | Nein |



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 (gewinkelt) - A St.-Bu., 0,5m, schwarz, Classic

| | |
|---|---|
| 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 | 17mm 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 2.0 High-Speed |
| Zugkraft (kurz/lang) | 98,1 N |
| eARC | Nein |

**Verfügbare Varianten**

| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | Durchmesser | AWG |
|---|---|---|---|---|---|
| K5246SW.0,5 | USB2.0 Verlängerungskabel A (gewinkelt) - A St.-Bu., 0,5m, schwarz, Classic | schwarz | 0,5 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5246SW.1 | USB2.0 Verlängerungskabel A (gewinkelt) - A St.-Bu., 1,0m, schwarz, Classic | schwarz | 1,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5246SW.1,5 | USB2.0 Verlängerungskabel A (gewinkelt) - A St.-Bu., 1,5m, schwarz, Classic | schwarz | 1,5 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5246SW.1,8 | USB2.0 Verlängerungskabel A (gewinkelt) - A St.-Bu., 1,8m, schwarz, Classic | schwarz | 1,8 m | 4,5 mm | 24+28AWG |

**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

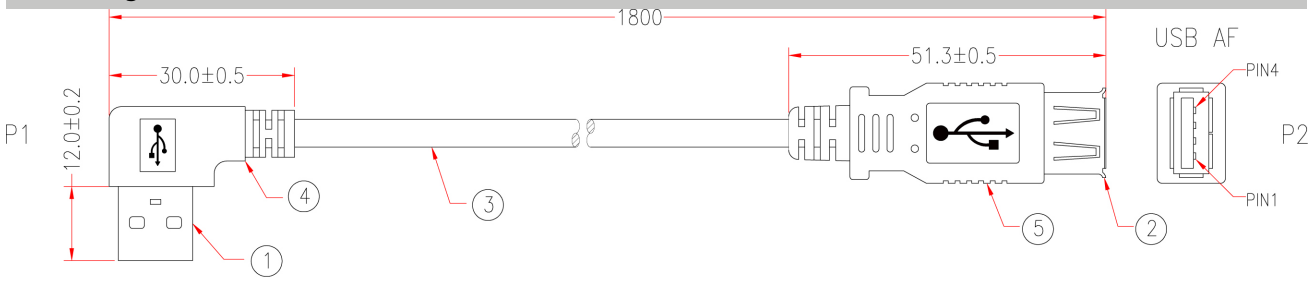
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

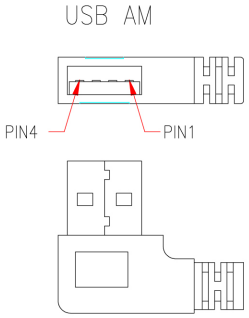
# DATENBLATT

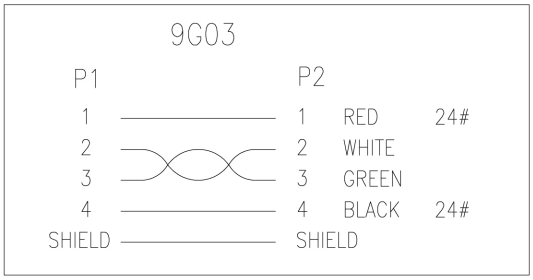
## USB2.0 Verlängerungskabel A (gewinkelt) - A St.-Bu., 0,5m, schwarz, Classic

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| K5246SW.3 | USB2.0 Verlängerungskabel A (gewinkelt) - A St.-Bu., 3,0m, schwarz, Classic | schwarz | 3,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |

### Zeichnungen




| ITEM NO | LENGHT |
|---|---|
| K5246SW.0,5 | 500±30mm |
| K5246SW.1 | 1000±30mm |
| K5246SW.1.5 | 1500±50mm |
| K5246SW.3 | 3000±70mm |
| K5246SW.5 | 5000±70mm |

NOTE: ALL relevant materials are complied with RoHS directive

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | BLACK HEAT SHRINK TUBE ø1.0*10mm | 1 | M743 |
| | MOLDED PE COLOR TRANSPARENT | | M280 |
| | MOLDED PVC BLACK | | M304 |
| 4 | BLACK HEAT SHRINK TUBE ø1.0*10mm | 1 | M743 |
| | MOLDED PE COLOR TRANSPARENT | | M280 |
| | MOLDED PVC BLACK | | M304 |
| 3 | USB 2.0 CABLE, UL STYLE 1 TWISED PAIR 28AWG AND 2C 24AWG, OD 4.5mm, JACKET BLACK, DRAWING No. EUAB2801P2402C-015 | 1800mm | M304 |
| 2 | USB A FEMALE 2.0, GOLD PLATING 30u' ON CONTACTS, WHITE INSULATOR | 1 | M108 |
| 1 | USB A MALE 2.0, GOLD PLATING 30u' ON CONTACTS, WHITE INSULATOR, SHORT A PIECE TYPE | 1 | 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.**


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