

DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, schwarz, Premium



Beschreibung

Dieses schwarze USB-Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 2.0 High-Speed. Damit entfaltet es seine Stärken besonders bei Scannern, Druckern und externen Festplatten. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Mit einer Bandbreite von 480 Mbit/s können verschiedene Medien leicht übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 480 Mbit/s

Artikelbeschreibung

PVC bildet den Kabelmantel. Die USB-A und USB-B Stecker haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details

- Anschluss 1: USB-A Stecker (4-polig)
- Anschluss 2: USB-B Stecker (4-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 5,0 mm
- Mantelmaterial: PVC

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-12-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, 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 | Stecker |
| 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 ² |
| 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 | Scanner, Printer, External hard drive, Medical equipment |
| Kontaktmaterial | vergoldet |
| Lagertemperatur | -20 – 80 °C |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-12-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, schwarz, Premium

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Lieferumfang | 1 x USB Kabel |
| MSA | Nein |
| MST | Nein |
| Material Innenleiter | TC |
| Material Kabelmantel | PVC |
| Material Steckergehäuse | PVC molded |
| 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 | 36.5mm x 8mm x 6.6mm |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | USB-A |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | USB-B |
| 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 |
|-------------|--|---------|-------|-------------|----------|
| K5256SW.0,5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 0,5m, schwarz, Premium | schwarz | 0,5 m | 5,0 mm | 20+28AWG |
| K5256SW.1 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Premium | schwarz | 1,0 m | | |
| K5256SW.1,5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, schwarz, Premium | schwarz | 1,5 m | 5,0 mm | 20+28AWG |
| K5256SW.1,8 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, schwarz, Premium | schwarz | 1,8 m | | |
| K5256SW.3 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Premium | schwarz | 3,0 m | | |
| K5256SW.5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 5,0m, schwarz, Premium | schwarz | 5,0 m | | |

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-12-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, schwarz, Premium

| | | |
|--------------------------|---------------|------|
| P1: M-942A P2: M-945A | Customer No.: | No.6 |
|--------------------------|---------------|------|

USB A M

Dimensions: 49.8±0.5, 12.0±0.2, 60±5

Pin 1 (P1), Pin 4 (P1), Pin 1 (P1), Pin 4 (P1)

USB B M

Dimensions: 48.5±0.5, 12.0±0.2, 70.0, 15.0

Pin 2 (P2), Pin 3 (P2), Pin 4 (P2), Pin 1 (P2)

9768-7

Pin 1: RED 20#
Pin 2: WHITE
Pin 3: GREEN
Pin 4: BLACK 20#

MARKING:

HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/PRP+20AWG/2C VM-1 80°C 30V

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.

100% SHORT AND PEN TEST

| ITEM NO. | LENGTH(L) |
|--------------|-----------|
| K5256SW.0.22 | 220mm |
| K5256SW.0.5 | 500mm |
| K5256SW.1 | 1000mm |
| K5256SW.1.8 | 1800mm |
| K5256SW.3 | 3000mm |
| K5256SW.5 | 5000mm |
| K5256SW.2 | 2000mm |
| K5256SW.2.2 | 2200mm |
| K5256SW.4.5 | 1500mm |
| K5256SW.4.5 | 4500mm |

9768-7

Pin 1: RED 20#
Pin 2: WHITE
Pin 3: GREEN
Pin 4: BLACK 20#

SHIELD

| | |
|-------------------|---|
| REV.14 2017.12.15 | TAKE OFF LENGTH 10M |
| REV.13 2017.10.13 | ADD LENGTH 2.2M AND ITEM NOK5256SW.2.2 |
| REV.11 2016.12.19 | ADD LENGTH 0.22M |
| REV.9 2015.05.27 | ADD LENGTH 10M |
| REV.8 2015.2.04 | MODIFY DRAWING & LENGTH |
| REV.7 2013.11.05 | TAKE OFF LENGTH 2M |
| REV.6 2013.1.30 | ADD CABLE AND MOULDED PVC COUL-RESISTANT TEMPERATURE |
| REV.5 2013.1.23 | ADD ITEM NO. K5256SW.2 AND MODIFY Operating temperature |
| REV.4 2009.5.21 | ADD Operating temperature&Storage temperature |
| REV.3 2009.3.19 | ADD LENGTH 0.5M AND THIS CABLE IS SILICONE FREE |
| REV.2 2008.4.10 | MODIFY LENGTH FOR 2M TO 1.5M |
| REV.1 2008.1.08 | ADD LENGTH |

| | | | |
|---|---|---------------|------|
| 5 | MOLDED PVC BLACK (-40°C~+85°C,COLD-RESISTANT) | HIGH 0-030403 | M304 |
| 4 | MOLDED PVC BLACK (-40°C~+85°C,COLD-RESISTANT) | HIGH 0-030403 | M304 |
| 3 | USG 2.0 CABLE, TL, STN 1, TWISTED PAIR 28AWG AND 2C 20AW, BRAD 80% OD 5.0mm, JACKET BLACK, (-40°C~+85°C,COLD-RESISTANT) DRAWING No. EVA8201P2002C-096 | HIGH 0-030409 | M304 |
| 2 | USG 8 WEL 24 COLD PLANK 30V OR COMECS, WIRE INSULATING, THERE RES SOLDER THE USG 4 WEL 24 COLD PLANK 30V OR COMECS, WIRE INSULATING THERE RES SOLDER THE | AIH14-0-0108 | M108 |
| 1 | USG 4 WEL 24 COLD PLANK 30V OR COMECS, WIRE INSULATING THERE RES SOLDER THE | AIH14-12-0108 | M108 |

| No. | DESCRIPTION | QTY | Supplier |
|-----------------|-------------|-----|----------|
| PART NO. 9768-7 | Revision: | | |

| DATE | 15/Dec/17 | ITEM NO. | K5256SW.X | UNIT:mm |
|------|-----------|----------|-----------|---------|
|------|-----------|----------|-----------|---------|

| Cable length Spec. | Tolerance |
|--------------------|-----------|
| 0 ~200mm | ±10mm |
| 200 ~1000mm | ±20mm |
| 1000 ~1500mm | ±25mm |
| 1500 ~2100mm | ±30mm |
| 2100mm ↑ | ±40mm |