# DATENBLATT

## USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, grau, Classic



### Beschreibung

Dieses USB-Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 2.0 High-Speed. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von USB-Ladegeräten, USB-Netzteilen sowie Smartphones. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Mit einer Bandbreite von 480 Mbit/s können zahlreiche Medien leicht übertragen werden.

- Kontaktmaterial: vernickelter Kontakt für eine stabile Übertragung
- Stromversorgung: bis zu 10 W
- Maximale Übertragungsrate: 480 Mbit/s

Produktvorteile
Eine Leistungsübertragung bis 10 W ist möglich.

Produktbeschreibung
Der Kabelmantel ist aus PVC hergestellt. Die USB-A und USB-B Stecker haben ein Steckergehäuse aus SPCC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details
- Anschluss 1: USB-A Stecker (4-polig)
- Anschluss 2: USB-B Stecker (4-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)



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 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, grau, Classic

- Unterstützte Technologien/Protokolle: USB OTG
- Signaltyp: digital
- 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 | 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 |
| Betriebstemperatur | -5 – 45 °C |
| Biegeradius (Dynamisch/Statisch) | 25,4 mm |
| CEC | Nein |
| Chip | Nein |
| DSC | Nein |
| Div. Längen Kabelset | 1*1.5m |
| Garantie | 12 Monate |
| Geschirmt | Ja |
| Geschwindigkeit | 480 Mbit/s |
| HDMI Power | Nein |
| HDMI certified | Nein |
| HEC (Ethernet Kanal) | Nein |
| Halogenfrei | Nein |
| Kabelart (passiv/aktiv/optisch) | passiv |
| Kabelaufdruck | USB2.0 HIGH SPEED CABLE 28AWG×IP 24AWG×2C<br>www.efb-elektronik.de CE |
| Kabelset | Ja |
| 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 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, grau, Classic

| | |
|---|---|
| Kompatibel mit | USB Charger, USB PSU, Smartphone |
| Kontaktmaterial | vernickelt |
| Lieferumfang | 1 x USB Kabel |
| MSA | Nein |
| MST | Nein |
| Material Innenleiter | BC |
| Material Kabelmantel | PVC |
| Material Steckergehäuse | SPCC |
| Maximale Steckzyklen | 1500 |
| Mit Abschlusswiderstand | Nein |
| PCIe Datenübertragung | Nein |
| Rückwärts kompatibel | Ja |
| Signal-Typ | Digital |
| Staubschutzkappe | Nein |
| Steckerabmessungen Seite 1 | 15.1 x 8 x 33.2mm |
| Steckerabmessungen Seite 2 | 11.4 x 10.7 x 38.5mm |
| Steckeraufdruck | USB 2.0 logo |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | USB-A |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | USB-B |
| Stromversorgung | 10 W |
| Temperatur | -20 – 60 °C |
| Unterstützte Protokolle / Funktionen | USB OTG |
| VESA zertifiziert | Nein |
| VRR | Nein |
| Verpackungsart | Plastiktüte |
| Version | USB 2.0 High-Speed |
| Zugkraft (kurz/lang) | 39,2 N |
| eARC | Nein |

**Verfügbare Varianten**

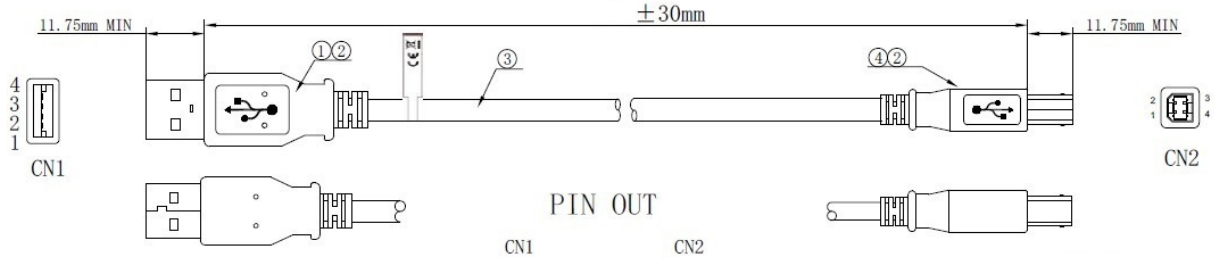
| ArtNr. | Bezeichnung | Farbe | Länge | | |
|---|---|---|---|---|---|
| K5255.0,5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 0,5m, grau, Classic | grau | 0,5 m | | |
| K5255.1 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,0m, grau, Classic | grau | 1,0 m | | |
| K5255.1,5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, grau, Classic | grau | 1,5 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5255.1,8 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, grau, Classic | grau | 1,8 m | | |

# DATENBLATT

## USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, grau, Classic

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| K5255.3 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, grau, Classic | grau | 3,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5255.5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 5,0m, grau, Classic | grau | 5,0 m | | |
| K5255SW.0,5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 0,5m, schwarz, Classic | schwarz | 0,5 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5255SW.1 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Classic | schwarz | 1,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5255SW.1,5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, schwarz, Classic | schwarz | 1,5 m | 4,5 mm | 24+28AWG |
| K5255SW.1,8 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, schwarz, Classic | schwarz | 1,8 m | | |
| K5255SW.3 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Classic | schwarz | 3,0 m | | |
| K5255SW.5 | USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 5,0m, schwarz, Classic | schwarz | 5,0 m | 4,5 mm | 24+28AWG |

### Zeichnungen




NOTE:
1. Electrical test:
(1). 100% open short & miss wire test;
(2). Insulation resistance: DC 200V 10 MΩ MIN;
(3). Connect resistance: 3Ω MAX;
(4). Temperature range: -20℃ to +60℃;
2. RoHS compliant
3. PRINT WORD: USB2.0 HIGH SPEED CABLE 28AWG×1P 24AWG×2C
www.efb-elektronik.de CE

MATERIAL LIST:

| NO. | MAT. NAME | SPECIFICATION STANDARD | QT'Y |
|---|---|---|---|
| ④ | CONNECTOR | USB B TYPE MALE, NICKEL PLATED SHELL, 1U"GOLD PLATED PIN, WHITE INSULATOR | 1 Set |
| ③ | CABLE | 28AWG CU*1P+24AWG CU*2C+AL+B(COVERAGE RATE IN 65%)<br>USB2.0 HIGHSPEED CABLE JACKET:PVC OD:4.5±0.2mm | 1 |
| ② | OVER MOLD | PVC | 2 |
| ① | CONNECTOR | USB A TYPE MALE, NICKEL PLATED SHELL, 1U"GOLD PLATED PIN, WHITE INSULATOR | 1 Set |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**



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 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, grau, Classic

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.



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