

DATENBLATT

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

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)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 0,5m, 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 www.efb-elektronik.de CE
Kabelset	Ja
Knickschutz	Nein

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Smartphone
Kontaktmaterial	vernickelt
Lagertemperatur	-20 – 60 °C
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
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		

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

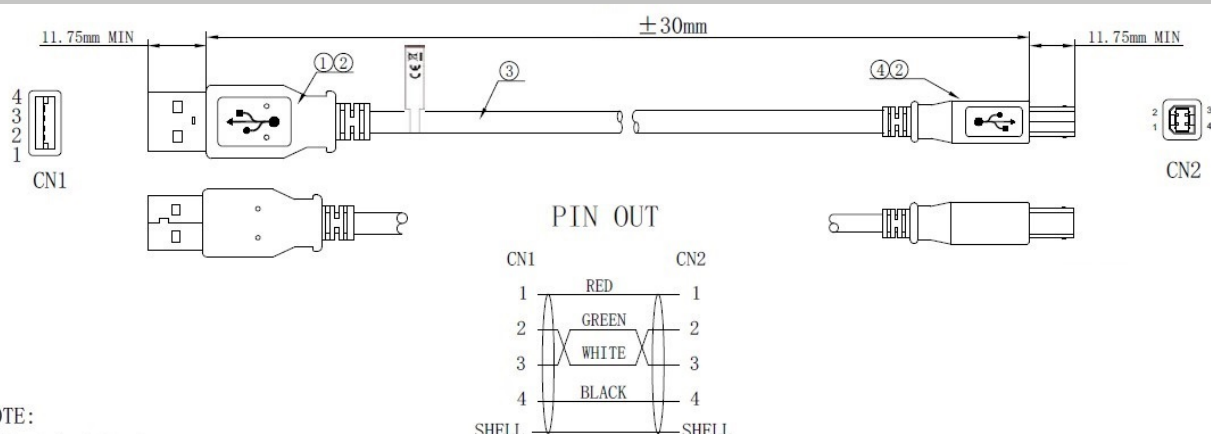


DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 0,5m, 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°C to +60°C;

2. RoHS compliant

3. PRINT WORD: USB2.0 HIGH SPEED CABLE 28AWG×1P 24AWG×2C

www.efb-elektronik.de CE

MATERIAL LIST:

①	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%) 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
NO.	MAT. NAME	SPECIFICATION STANDARD	QT' Y

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-04-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.