DATENBLATT

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

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., 0,5m, 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		

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

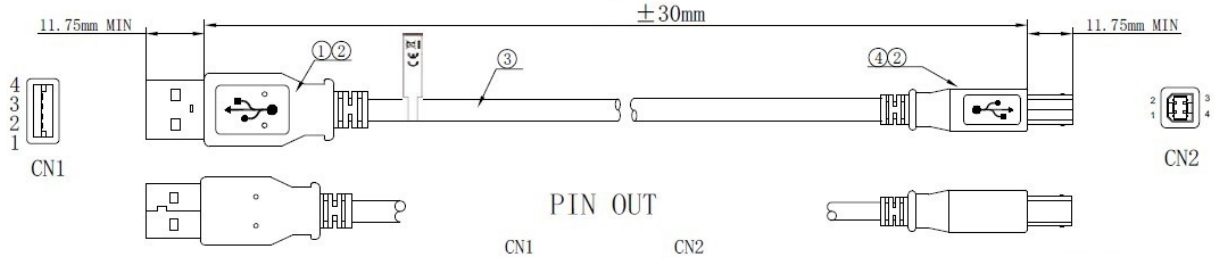
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

USB2.0 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℃ 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%) 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., 0,5m, 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