DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-Mini B (5polig), St.-St., 0,5m, schwarz, Premium



Beschreibung

Dieses schwarze USB-Anschlusskabel erfüllt die Anforderungen für USB 2.0 High-Speed. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von Digitalkameras, MP3-Playern sowie PDAs. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Dank einer Bandbreite von 480 Mbit/s können verschiedene Medien mühelos übertragen werden.

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

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

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

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-Mini B (5polig), St.-St., 0,5m, 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	5
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
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+20AWG/2C VW-1 80°C 30V
Kabelset	Nein
Knickschutz	Nein
Kompatibel mit	Digital camera, MP3 player, PDA, Mobile hard drive, Card Reader
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1 x USB Kabel

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-Mini B (5polig), St.-St., 0,5m, schwarz, Premium

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	23.5mm x 6.8mm x 3mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-A
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Mini-B
Temperatur	-20 – 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
K5251SW.0,5	USB2.0 Anschlusskabel A-Mini B (5polig), St.-St., 0,5m, schwarz, Premium	schwarz	0,5 m	5,0 mm	20+28AWG

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

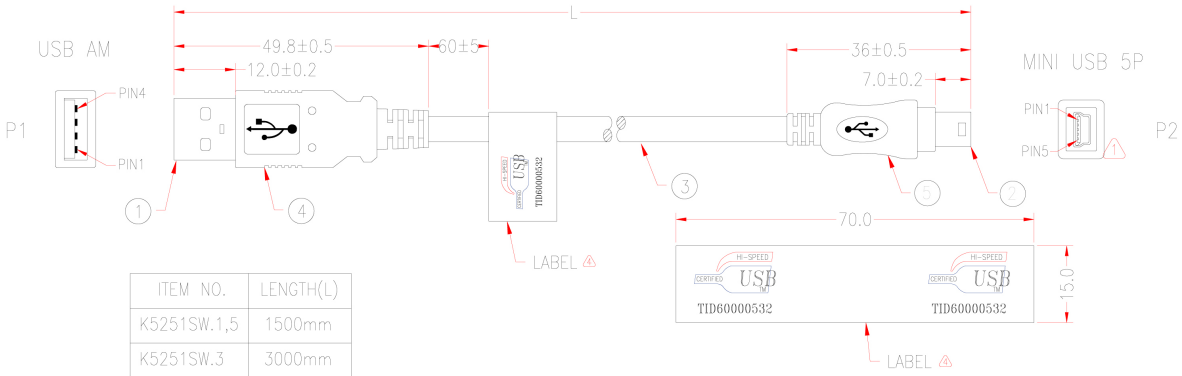
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

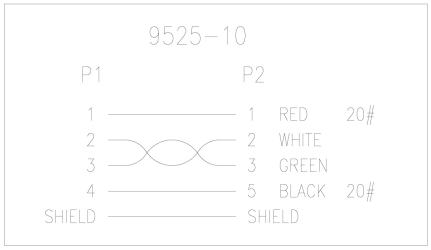
USB2.0 Anschlusskabel A-Mini B (5polig), St.-St., 0,5m, schwarz, Premium



ITEM NO.	LENGTH(L)
K5251SW.1,5	1500mm
K5251SW.3	3000mm
K5251SW.1	1000mm
K5251SW.1,8	1800mm
K5251SW.5	5000mm

✳ NOTE: All relevant materials are complied with RoHS directive .
The cable must accord:
Operating temperature: between −20°C and +80°C
Storage temperature: between −40°C and +85°C
100% SHORT AND OPEN TEST

MARKING:
HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/1P+20AWG/2C (UL) TYPE CM 75°C



No.	DESCRIPTION		Q'TY	Supplier
5	BLACK HEAT SHRINK TUBE ø1.0*5mm		4	M959
	MOLDED PVC BLACK	H1BF10-0304K09		M304
4	MOLDED PVC BLACK	H1BF10-0304K09		M304
3	USB 2.0 CABLE, UL STYLE 1 TWISTED PAIR 28AWG AND 2C 20AWG, BRAID 80%, OD 5.0mm, JACKET BLACK, DRAWING NO. EUAB2801P2002C-096	H5KH22-0304K09	L-20mm	M304
2	MINI USB 5P MALE 2.0, GOLD PLATING 30u" ON CONTACTS, BLACK INSULATOR SOLDER TYPE	A1HE10-0108	1set	M108
1	USB A MALE 2.0, GOLD PLATING 30u" ON CONTACTS, WHITE INSULATOR, SOLDER TYPE	A1HA12-0108	1set	M108

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