DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-Micro-B 5pol., St.-St., 0,5m, schwarz, Premium







Beschreibung

Dieses schwarze USB-Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 2.0 High-Speed. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von Smartphones, iPads sowie MP3-Playern. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Dank einer Bandbreite von 480 Mbit/s können verschiedene Medien leicht übertragen werden.

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

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

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

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-Micro-B 5pol., St.-St., 0,5m, schwarz, Premium

- 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	5
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Bandbreite	480 Mbit/s
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	45 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Nein
Div. Längen Kabelset	2 x 0.5m
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+24AWG/2C VW-1 80°C 30V
Kabelset	Nein
Knickschutz	Nein
Kompatibel mit	Smartphone,ipad,MP3 player,Printer,Keyboard,Mouse
Kontaktmaterial	vergoldet

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-Micro-B 5pol., St.-St., 0,5m, schwarz, Premium

Lieferumfang	1 x USB Kabel
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	36.7mm x 12mm x 4.5mm
Steckerabmessungen Seite 2	13.6mm x 6.85mm x 1.8mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-A
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB Micro-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
K5232SW.0,5	USB2.0 Anschlusskabel A-Micro-B 5pol., St.-St., 0,5m, schwarz, Premium	schwarz	0,5 m	4,5 mm	24+28AWG
K5232SW.1	USB2.0 Anschlusskabel A-Micro-B 5pol., St.-St., 1,0m, schwarz, Premium	schwarz	1,0 m	4,5 mm	24+28AWG
K5232SW.1,8	USB2.0 Anschlusskabel A-Micro-B 5pol., St.-St., 1,8m, schwarz, Premium	schwarz	1,8 m		

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

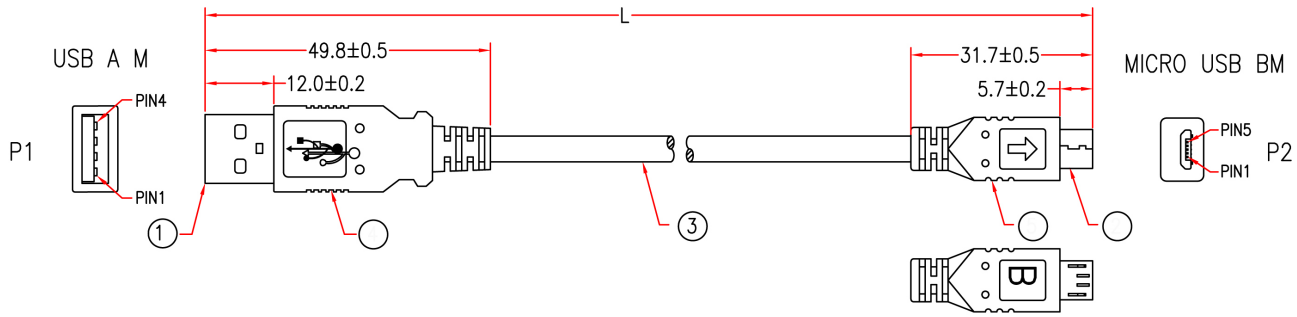
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

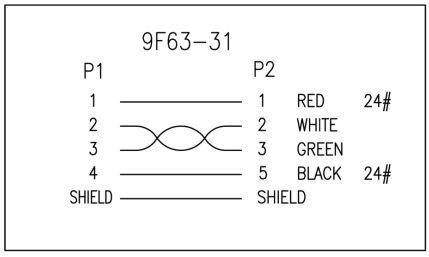
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-Micro-B 5pol., St.-St., 0,5m, schwarz, Premium





5	BLACK HEAT SHRINK TUBE ø0.8*5mm	A4HA08-0959	1	M959
	MOLDED PE COLOR TRANSPARENT	A5BA02-0280		M280
	MOLDED PVC BLACK	H1BF10-0304K09		M304
4	MOLDED PVC BLACK	H1BF10-0304K09		M304
3	USB 2.0 CABLE, UL STYLE 1 TWISED PAIR 28AWG AND 2C 24AWG,OD 4.5mm,BRAID 80%, JACKET BLACK, DRAWING No.EUAB2801P2402C-640		Xmm	M304
2	MICRO USB B MALE 2.0, GOLD PLATING 30u" CONTACTS, BLACK INSULATOR, SOLDER TYPE	A1HH26-0471	1	M471
1	USB A MALE 2.0, GOLD PLATING 30u" CONTACTS, WHITE INSULATOR, CRIMP TWO PIECES TYPE	A1HA23-0454	1set	M454
No.	DESCRIPTION		Q'TY	Supplier

ITEM NO.	L(mm)	X(mm)
K5232SW.0,5	500mm	480mm
K5232SW.1	1000mm	980mm
K5232SW.1,8	1800mm	1780mm

CABLE MARKING: HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/1P+24AWG/2C

(UL) E305668 TYPE CM 75°C CSA 204790 TYPE CM 75°C MSL

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 .

Manufactured and tested acc. to most current version of USB2.0 specification

100% OPEN AND SHORT TEST

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