

DATENBLATT

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



Beschreibung

Dieses schwarze USB-Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 2.0 High-Speed. Damit entfaltet es seine Stärken besonders bei Scannern, Druckern und externen Festplatten. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und funktioniert mit einem breiten Spektrum an Geräten. Mit einer Bandbreite von 480 Mbit/s können verschiedene Medien leicht übertragen werden.

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

Artikelbeschreibung

PVC bildet den Kabelmantel. Die USB-A und USB-B Stecker haben ein Steckergehäuse aus umspritztem PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, 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	4
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
Div. Längen Kabelset	2 x 0.5m
Druckfestigkeit (kurz/lang)	1 kg/cm ²
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	Scanner, Printer, External hard drive, Medical equipment
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1 x USB Kabel

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB2.0 Anschlusskabel A-B, 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	36.7mm x 12mm x 4.5mm
Steckerabmessungen Seite 2	36.5mm x 8mm x 6.6mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-A
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB-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
K5256SW.0,5	USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 0,5m, schwarz, Premium	schwarz	0,5 m	5,0 mm	20+28AWG
K5256SW.1	USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Premium	schwarz	1,0 m		
K5256SW.1,5	USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,5m, schwarz, Premium	schwarz	1,5 m	5,0 mm	20+28AWG
K5256SW.1,8	USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, schwarz, Premium	schwarz	1,8 m		
K5256SW.3	USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Premium	schwarz	3,0 m		
K5256SW.5	USB2.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 5,0m, schwarz, Premium	schwarz	5,0 m		

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

P1: M-942A P2: M-945A		Customer No: No.6																																					
 USB A M		 USB B M																																					
 Cable Jacket		 Cable Jacket																																					
<table><tr><th>ITEM NO.</th><th>LENGTH(L)</th></tr><tr><td>K5256SW.0.22</td><td>220mm</td></tr><tr><td>K5256SW.0.5</td><td>500mm</td></tr><tr><td>K5256SW.1</td><td>1000mm</td></tr><tr><td>K5256SW.1.8</td><td>1800mm</td></tr><tr><td>K5256SW.3</td><td>3000mm</td></tr><tr><td>K5256SW.5</td><td>5000mm</td></tr><tr><td>K5256SW.2</td><td>2000mm</td></tr><tr><td>K5256SW.2.2</td><td>2200mm</td></tr><tr><td>K5256SW.1.5</td><td>1500mm</td></tr><tr><td>K5256SW.4.5</td><td>4500mm</td></tr></table>		ITEM NO.	LENGTH(L)	K5256SW.0.22	220mm	K5256SW.0.5	500mm	K5256SW.1	1000mm	K5256SW.1.8	1800mm	K5256SW.3	3000mm	K5256SW.5	5000mm	K5256SW.2	2000mm	K5256SW.2.2	2200mm	K5256SW.1.5	1500mm	K5256SW.4.5	4500mm	<table><tr><th colspan="2">9768-7</th></tr><tr><td>P1</td><td>P2</td></tr><tr><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>3</td></tr><tr><td>4</td><td>4</td></tr><tr><td>SHIELD</td><td>SHIELD</td></tr></table>		9768-7		P1	P2	1	1	2	2	3	3	4	4	SHIELD	SHIELD
ITEM NO.	LENGTH(L)																																						
K5256SW.0.22	220mm																																						
K5256SW.0.5	500mm																																						
K5256SW.1	1000mm																																						
K5256SW.1.8	1800mm																																						
K5256SW.3	3000mm																																						
K5256SW.5	5000mm																																						
K5256SW.2	2000mm																																						
K5256SW.2.2	2200mm																																						
K5256SW.1.5	1500mm																																						
K5256SW.4.5	4500mm																																						
9768-7																																							
P1	P2																																						
1	1																																						
2	2																																						
3	3																																						
4	4																																						
SHIELD	SHIELD																																						
REV.14 2017.12.15 TAKE OFF LENGTH 10M		REV.14 2017.12.15 TAKE OFF LENGTH 10M																																					
REV.13 2017.10.13 ADD LENGTH 2.2M AND ITEM NO.K5256SW.2.2		REV.13 2017.10.13 ADD LENGTH 2.2M AND ITEM NO.K5256SW.2.2																																					
REV.11 2016.12.19 ADD LENGTH 0.22M		REV.11 2016.12.19 ADD LENGTH 0.22M																																					
REV.9 2015.05.27 ADD LENGTH 10M		REV.9 2015.05.27 ADD LENGTH 10M																																					
REV.8 2015.2.04 MODIFY DRAWING & LENGTH		REV.8 2015.2.04 MODIFY DRAWING & LENGTH																																					
REV.7 2013.11.05 TAKE OFF LENGTH 2M		REV.7 2013.11.05 TAKE OFF LENGTH 2M																																					
REV.6 2013.1.30 ADD CABLE AND MOULDED PVC COLD-RESISTANT TEMPERATURE		REV.6 2013.1.30 ADD CABLE AND MOULDED PVC COLD-RESISTANT TEMPERATURE																																					
REV.5 2013.1.23 ADD ITEM NO. K5256SW.2 AND MODIFY Operating temperature&Storage temperature		REV.5 2013.1.23 ADD ITEM NO. K5256SW.2 AND MODIFY Operating temperature&Storage temperature																																					
REV.4 2009.5.21 ADD Operating temperature&Storage temperature		REV.4 2009.5.21 ADD Operating temperature&Storage temperature																																					
REV.3 2009.3.19 ADD LENGTH 0.5M AND THIS CABLE IS SILICONE FREE		REV.3 2009.3.19 ADD LENGTH 0.5M AND THIS CABLE IS SILICONE FREE																																					
REV.2 2008.4.10 MODIFY LENGTH FOR 2M TO 1.8M		REV.2 2008.4.10 MODIFY LENGTH FOR 2M TO 1.8M																																					
REV.1 2008.10.8 ADD LENGTH		REV.1 2008.10.8 ADD LENGTH																																					
CHECKED		CHECKED																																					
DATE 15/DEC/17		DATE 15/DEC/17																																					
ITEM NO. K5256SW.X		ITEM NO. K5256SW.X																																					
UNIT:mm		UNIT:mm																																					

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

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

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

