

DATENBLATT

USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, Premium



Beschreibung

Diese schwarze USB-A Verlängerung der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 2.0 High-Speed. Damit entfaltet es seine Stärken besonders bei Kommunikationsausrüstung und Audio-/Video-Ausrüstung. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Mit einer Bandbreite von 480 Mbit/s können verschiedene Medien leicht übertragen werden.

- Verlängerung: Stecker - Buchse, damit auch große Distanzen überbrückt werden
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine gleichmäßig hohe Übertragungsqualität
- Maximale Übertragungsrate: 480 Mbit/s

Produktbeschreibung

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

Technische Details

- Anschluss 1: USB-A Stecker (4-polig)
- Anschluss 2: USB-A Buchse (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 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, 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	Buchse
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	Communication equipment, Audio/Video equipment, CT, MRI
Kontaktmaterial	vergoldet

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



DATENBLATT

USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, 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	18.43mm x 14.5mm x 6.98mm
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-A
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB-A
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
K5220SW.0,5	USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 0,5m, schwarz, Premium	schwarz	0,5 m	5,0 mm	20+28AWG
K5220SW.1	USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, Premium	schwarz	1,0 m	5,0 mm	20+28AWG
K5220SW.1,5	USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,5m, schwarz, Premium	schwarz	1,5 m	5,0 mm	20+28AWG
K5220SW.1,8	USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,8m, schwarz, Premium	schwarz	1,8 m		
K5220SW.3	USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 3,0m, schwarz, Premium	schwarz	3,0 m	5,0 mm	20+28AWG

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

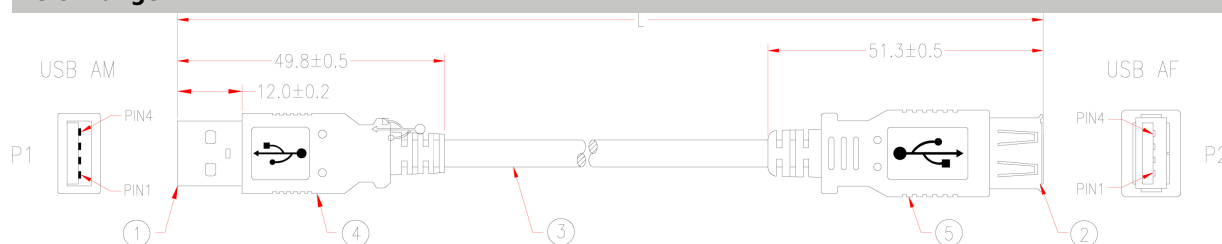


DATENBLATT

USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu., 1,0m, schwarz, Premium

K5220SW.5	USB2.0 Verlängerungskabel A-A, St.-Bu. 5,0m schwarz, Premium	schwarz	5,0 m
-----------	--	---------	-------

Zeichnungen



ITEM No.	Length "L"	Length "X"
K5220SW.0,5	500mm	480mm
K5220SW.1	1000mm	980mm
K5220SW.1,5	1500mm	1480mm
K5220SW.1,8	1800mm	1780mm
K5220SW.3	3000mm	2980mm
K5220SW.5	5000mm	4980mm

CABLE MARKING:

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

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

9466-23			
P1		P2	
1	—	1	RED 20#
2	—	2	WHITE
3	—	3	GREEN
4	—	4	BLACK 20#
SHIELD	—	SHIELD	

5	BLACK HEAT SHRINK TUBE Ø1.0*10mm		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 TWISTED PAIR 28AWG AND 2C 20AWG, BRAID 80%, OD 5.0mm, JACKET BLACK, DRAWING NO. EUAB2801P2002C-096	H5KH22-0304K09	Xmm	M304
2	USB A FEMALE 2.0, GOLD PLATING 30μ" ON CONTACTS, WHITE INSULATOR, SOLDER TYPE	A1HC07-0108	1	M108
1	USB A MALE 2.0, GOLD PLATING 30μ" ON CONTACTS, WHITE INSULATOR, SOLDER THREE PIECES TYPE	A1HA12-0108	1set	M108
No.	DESCRIPTION		Q'TY	Supplier

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.