DATENBLATT

USB3.0 Anschlusskabel A-Micro-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Classic

Beschreibung

Dieses schwarze USB-Anschlusskabel der Marke EFB-Elektronik erfüllt die Anforderungen für USB 3.0 SuperSpeed. Daher eignet es sich ideal für den Anschluss von USB-Ladegeräten, USB-Netzteilen sowie Powerbanks. Der USB-Standard ist abwärtskompatibel und für viele Geräte passend. Mit einer Bandbreite von 5 Gbit/s können auch hochqualitative Medien leicht übertragen werden.

- Halogenfrei nach IEC60754-2
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt für eine zuverlässige Übertragungsqualität
- Stromversorgung: bis zu 5 W

Produktvorteile
Mit PD 3.0 (Power Delivery) wird Leistungsübertragung bis 5 W ermöglicht. Die Schnellladetechnologie unterstützt ein großes Kompatibilitätsspektrum und verkürzt Ladezeiten.

Artikelbeschreibung
Der Kabelmantel ist aus halogenfreiem PVC (nach IEC60754-2) hergestellt. Die USB-A und USB-B Stecker haben ein Steckergehäuse aus PVC, wodurch Beschädigungen vorgebeugt werden.

Technische Details
- Anschluss 1: USB-A Stecker (9-polig)

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

USB3.0 Anschlusskabel A-Micro-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Classic

- Anschluss 2: USB-B Stecker (9-polig)
- Anschlusswinkelung: 180° (gerade)
- Maximale Übertragungsrate: 5 Gbit/s
- Unterstützte Technologien/Protokolle: PD 3.0, USB OTG
- Kontaktmaterial: vergoldeter Kontakt
- Signaltyp: digital
- Kabeldurchmesser: 5,0 mm
- Mantelmaterial: PVC
- Maximale Steckzyklen: 50000
- Mit Knickschutz
- 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	9
Anzahl der Pole Anschluss 2	9
Ausführung	Rundkabel
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker
Bandbreite	5 Gbit/s
Betriebstemperatur	0 – 50 °C
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	12 mm
CEC	Nein
Chip	Nein
DSC	Nein
Druckfestigkeit (kurz/lang)	1 kg/cm²
Garantie	36 Monate
Geschirmt	Ja
Geschwindigkeit	5 Gbit/s
HDMI Power	Nein
HDMI certified	Nein
HEC (Ethernet Kanal)	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

USB3.0 Anschlusskabel A-Micro-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Classic

Halogenfrei	IEC60754-2
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
Kabelaufdruck	USB 3.0 SUPER SPEED CABLE CE WWW.EFB-ELEKTRONIK.DE
Kabelset	Nein
Knickschutz	Ja
Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Powerbank, Smartphone
Kontaktmaterial	vergoldet
Lieferumfang	1 x USB Kabel
MSA	Nein
MST	Nein
Material Innenleiter	BC
Material Kabelmantel	PVC
Material Steckergehäuse	PVC
Maximale Steckzyklen	50000
Mit Abschlusswiderstand	Nein
PCIe Datenübertragung	Nein
Rückwärts kompatibel	Ja
Schnellladetechnologie	PD 3.0
Signal-Typ	Digital
Staubschutzkappe	Nein
Steckerabmessungen Seite 1	36.45mm x 11.8mm x 4.15mm
Steckerabmessungen Seite 2	21.35mm x 13.1mm x 3.30mm
Steckeraufdruck	EFB Logo, PD Logo, 1M, USB 3.0 logo
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-A
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB-B
Stromversorgung	5 W
Temperatur	-20-60 °C
Unterstützte Protokolle / Funktionen	USB OTG
VESA zertifiziert	Nein
VRR	Nein
Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Version	USB 3.0 SuperSpeed
Zugkraft (kurz/lang)	107,9 N
eARC	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

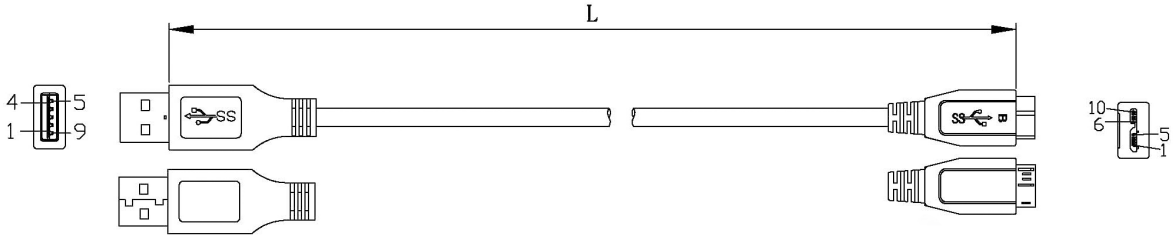
DATENBLATT

USB3.0 Anschlusskabel A-Micro-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Classic

Verfügbare Varianten

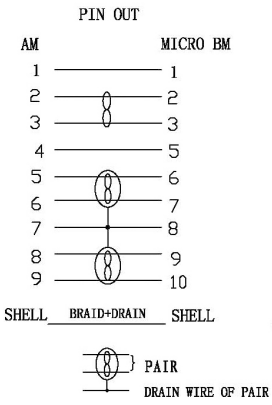
ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG
K5295SW.1	USB3.0 Anschlusskabel A-Micro-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Classic	schwarz	1,0 m	5,0 mm	29AWG

Zeichnungen



NOTES:
1. MATERIALS
   1.1 CABLE: AWG30 PIMF * 2P (SS) + AWG28 * 1P (HS) + 2C AWG24 (POWER)
   DETAIL: (7/0.10BC*1P+7/0.10BC+FAM) *2PCS+7/0.20BC*2C+7/0.12BC*1P+AM+
   7/0.12BC+128/0.12ALM+BLACK PVC JACKET.
   OD=5.5 ± 0.15MM.
   CABLE PRINTING: USB 3.0 SUPER SPEED CABLE
   1.2 USB 3.0 AM: SOLDER TYPE, BLUE PBT INSULATION, GOLD PLATED CONTACTS, NICKEL PLATED SHELL.
   1.3 USB 3.0 MICRO BM: SOLDER TYPE, BLACK PBT INSULATION, GOLD PLATED CONTACTS, NICKEL PLATED SHELL.
   1.4 ALL HOODED: BLACK PVC.
2. TESTING: 100% OPEN AND SHORT TEST.
3. PACKING: 1PC/PE BAG.
4. ALL MATERIALS BE ROHS COMPLIANT.

Number	L
K5295SW.1	1000±30mm
K5295SW.1,8	1800±50mm
K5295SW.3	3000±70mm
K5295SW.5	5000±70mm



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