

DATENBLATT

USB3.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Classic



Beschreibung

Für Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s. Leitermaterial: Kupfer. Leiteraufbau: AWG32 / AWG28 (1.0m) und AWG30 / AWG24 (1.8-5.0m). Schirmung: Folie + Geflecht. Umspritzte Stecker, PVC Mantel.

Allgemeine Daten

Verpackungsart	Recycelte Plastiktüte
Mit Abschlusswiderstand	Nein
Anzahl der Pole Anschluss 2	9
Ausführung	Rundkabel
Garantie	36 Monate
Lieferumfang	1 x USB Kabel
Version	USB 3.0 SuperSpeed
Anzahl der Pole Anschluss 1	9

General data

Kabelset	Nein
Anschluss 2 Winkelung	180°
Anschluss 1 Winkelung	180°

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB3.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Classic

Mechanical characteristics

Druckfestigkeit (kurz/lang)	1 kg/cm ²
Maximale Steckzyklen	50000
Knickschutz	Ja
Material Steckergehäuse	PVC
Staubschutzkappe	Nein
Kontaktmaterial	vergoldet
Steckeraufdruck	EFB Logo, PD Logo, 1M, USB 3.0 logo
Zugkraft (kurz/lang)	107,9 N
Steckerabmessungen Seite 2	19.85mm x 10.44mm x 8.50mm
Steckerabmessungen Seite 1	36.45mm x 11.8mm x 4.15mm
Biegeradius (Dynamisch/Statisch)	12 mm

Cable construction

Material Kabelmantel	PVC
Ausführung Anschluss 1	Stecker
Ausführung Anschluss 2	Stecker

Kabelaufbau

Anzahl Schirmung	doppelt
Steckverbindertyp Anschluss 2	USB-B
Material Innenleiter	BC
Steckverbindertyp Anschluss 1	USB-A
Geschirmt	Ja

Kabelmantel

Kabelaufdruck	USB 3.0 SUPER SPEED CABLE CE WWW.EFB-ELEKTRONIK.DE
---------------	--

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-20 - 60 °C
Betriebstemperatur	0 - 50 °C

Electrical characteristics

Stromversorgung	5 W
-----------------	-----

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB3.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Classic

Transmission characteristics	
Rückwärts kompatibel	Ja
Unterstützte Protokolle / Funktionen	USB OTG
HEC (Ethernet Kanal)	Nein
Kabelart (passiv/aktiv/optisch)	passiv
PCIe Datenübertragung	Nein
Schnellladetechnologie	PD 3.0
VESA zertifiziert	Nein
Kompatibel mit	USB Charger, USB PSU, Powerbank, Smartphones

Übertragungstechnische Eigenschaften	
ARC	Nein
Bandbreite	5 Gbit/s
MSA	Nein
DSC	Nein
Max. Übertragungsrate	5 Gbit/s
VRR	Nein
MST	Nein
Chip	Nein
3D	Nein
HDMI certified	Nein
Signal-Typ	Digital
HDMI Power	Nein
CEC	Nein
eARC	Nein

Standards, approvals, certifications	
Halogenfrei	IEC60754-2

Verfügbare Varianten						
ArtNr.	Bezeichnung	Farbe	Länge	Durchmesser	AWG	
K5247SW.1	USB3.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,0m, schwarz, Classic	schwarz	1,0 m	5,0 mm	28AWG	
K5247SW.1,8	USB3.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 1,8m, schwarz, Classic	schwarz	1,8 m	5,0 mm	28AWG	
K5247SW.3	USB3.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Classic	schwarz	3,0 m	5,0 mm	28AWG	

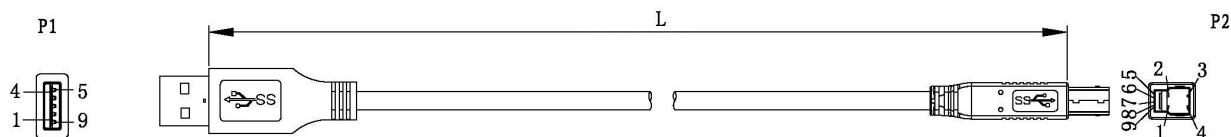
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

USB3.0 Anschlusskabel A-B, St.-St., 3,0m, schwarz, Classic



NOTES:

1. MATERIALS

- 1.1 CABLE: AWG32 PIMF * 2P (SS) + AWG28 * 1P (HS) + 2C AWG28 (POWER)
 DETAIL: (7/0. 08BC*1P+7/0. 08BC+FAM)*2PCS+7/0. 12BC*2C+7/0. 12BC*1P+AM+
 7/0. 12BC+80/0. 12ALM+BLACKPVC JACKET.
 OD=4.5 ± 0.15MM.

CABLE PRINTING: USB 3.0 SUPER SPEED CABLE

- 1.2 P1: USB3.0 A TYPE MALE: SOLDER TYPE, BLACK PBT INSULATION, GOLD PLATED CONTACTS, NICKEL PLATED SHELL.

- 1.3 P2: USB3.0 B TYPE MALE: SOLDER TYPE, BLACK PBT INSULATION, GOLD PLATED CONTACTS, NICKEL PLATED SHELL.

- 1.4 ALL HOOD: MOLDED BLACK PVC.

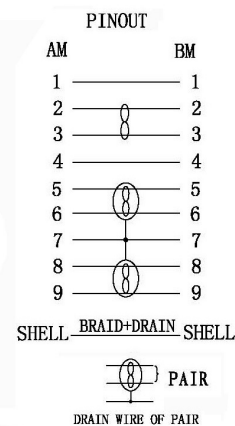
2. ELECTRICAL

100% OPEN AND SHORT TEST.

- 3. PACKING: 1PC/PE BAG.

- 4. ALL MATERIAL BE ROHS COMPLIANT.

Number	L
K5247SW.1	1000±30mm
K5247SW.1,8	1800±50mm
K5247SW.3	3000±70mm
K5247SW.5	5000±70mm



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

