

USB 3.0 Kabel

Hochgeschwindigkeits-Datenkabel mit der Steckerkombination A/A

Übertragen Sie Daten so schnell wie niemals zuvor von mobilen Festplatten, einem NAS, der Heimkino Streaming-Box oder einem anderen Peripheriegerät. USB 3.0 ermöglicht eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 5 Gigabit pro Sekunde. Es ist 10-mal so schnell wie sein Vorgänger USB 2.0 und damit prädestiniert für HD-Videos, Fotos oder Musik. Dank zweifacher Signalschirmung, reiner Materialien und präziser Verarbeitung überträgt dieses Kabel Ihre Daten verlustfrei bis ins Ziel.

- **passend für viele Massenspeicher und Peripheriegeräte wie Festplatten oder HUBs**
- **SuperSpeed Datenübertragungen bis 5 Gbit/s – 10-mal schneller als USB 2.0**
- **ungestörter Signalfluss durch reine Kupferleiter und 2-fach Schirmung**
- **24-Karat vergoldete Kontakte für minimale Übertragungswiderstände**

Technische Daten

Anschlüsse	
Steckermaterial:	3-fach umspritztes PVC / ABS
Kontaktmaterial:	24-Karat-vergoldet
Schirmung:	ja
Anschluss 1, Typ:	USB 3.0 Stecker (Typ A)
Anschluss 1, Steckerlänge (mm):	48,0
Anschluss 1, Steckerbreite (mm):	15,0
Anschluss 1, Steckerhöhe (mm):	7,5
Anschluss 2, Typ:	USB 3.0 Stecker (Typ A)
Anschluss 2, Steckerlänge (mm):	48,0
Anschluss 2, Steckerbreite (mm):	15,0
Anschluss 2, Steckerhöhe (mm):	7,5
Kabel	
Typ:	Rundkabel
Länge (m):	0,5 1 1,8 3
Material Innenleiter:	OFC (sauerstofffreies Kupfer)
Durchmesser Innenleiter (mm):	7 x 0,12
AWG:	29
Anzahl Schirmungen:	2 x
Typ 1. Schirmung:	Aluminium-Folie
Typ 2. Schirmung:	Kupfer-Geflecht 112 Adern x 0,10 mm Querschnitt
Material Außenmantel:	hochelastisches PVC
Durchmesser Außenmantel (mm):	5,0
Knickschutz:	beidseitig
Signalübertragung	
Übertragungsarten:	digitale Daten
max. Übertragungsrate (Gbit/s):	5,0000
weitere unterstützte Standards:	USB 3.0 (SuperSpeed), USB 2.0 (Hi-Speed)
Allgemein	
Betriebstemperatur von / bis (°C):	-10 / +80
Garantie (Jahre):	10



casual

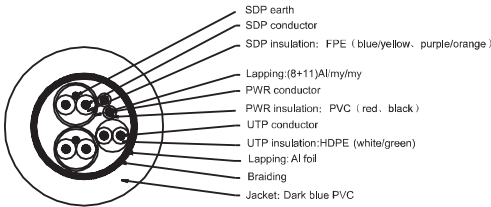


USB 3.0 Stecker (Typ A)

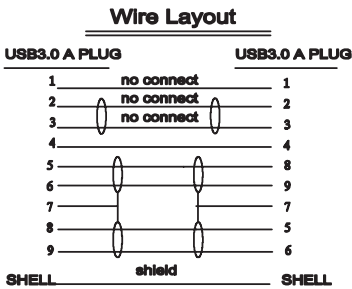
USB 3.0 Stecker (Typ A)



Kabelquerschnitt



Schaltplan



USB 3.0 Kabel

Hochgeschwindigkeits-Datenkabel mit der Steckerkombination A/A

Artikelnr.	Kabellängen (m)	Verpackung (Maße in mm)		Gewicht (kg)		Abbildung	EAN Code
70098	0.50	Einzelkarton:	185 x 80 x 25	Einzelkarton:	0.05		 4 040849 700989
		Export VPE (40 Stk.):	400 x 295 x 235	Export VPE:	y.yy		
70116	1.00	Einzelkarton:	185 x 80 x 25	Einzelkarton:	0.08		 4 040849 701160
		Export VPE (40 Stk.):	400 x 295 x 235	Export VPE:	y.yy		
70117	1.80	Einzelkarton:	185 x 80 x 25	Einzelkarton:	0.13		 4 040849 701177
		Export VPE (40 Stk.):	400 x 295 x 235	Export VPE:	y.yy		
70118	3.00	Einzelkarton:	185 x 80 x 35	Einzelkarton:	0.16		 4 040849 701184
		Export VPE (30 Stk.):	425 x 270 x 235	Export VPE:	y.yy		

TARIC-Code: 85444290900

Bei Clicktronic® werden alle Kabel oberhalb einer Länge von 7,5 Metern gemäß der Testkriterien als Standard HDMI™-Kabel bezeichnet, auch wenn sie ursprünglich als High Speed HDMI™-Kabel ausgelegt wurden und ggf. auch über größere Distanzen eine deutliche Mehrleistung zeigen.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten. Bei HDMI™ handelt es sich um eine eingetragene Marke der HDMI Licensing L.L.C.

Der Inhalt kann von den Abbildungen abweichen. Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor.
Clicktronic®, Pilmannstraße 12, D-38112 Braunschweig

high-speed data cable with A/A plug combination

USB 3.0 permits transmission speeds of up to 5 Gigabits per second - 10 times as fast as its predecessor USB 2.0. That means it's perfect for HD videos, photos or music. Its double signal shielding, pure materials and precise workmanship enable this cable to transmit your data perfectly and without distortion.

- suitable for many mass storage and peripheral devices like hard disks or HUBs
- SuperSpeed data transmission at up to 5 Gbit/s – 10 times faster than USB 2.0
- disturbance-free signal flow through pure copper conductor and double shielding
- 24 carat gold-plated contacts for minimum transmission resistance

Connections

Plug material:	triple-coated PVC / ABS
Contact material:	24 carat gold-plated
Shielding:	yes
Port 1, type:	USB 3.0 plug (type A)
Connector 1, connector length (mm):	48.0
Connector 1, connector width (mm):	15.0
Connector 1, connector height (mm):	7.5
Port 2, type:	USB 3.0 plug (type A)
Connector 2, connector length (mm):	48.0
Connector 2, connector width (mm):	15.0
Connector 2, connector height (mm):	7.5

Type:	Round cable
Length (m):	0,5 1 1,8 3
Inner conductor material:	OFC (Oxygen free copper)
Inner conductor diameter (mm):	7 x 0,12
AWG:	29
Number of shieldings:	2 x
Type of 1st shielding	Aluminium foil
Type of 2nd shielding	Copper braid 112 wires x 0.10 mm cross section
Outer sheath material:	highly elastic PVC
Outer sheath diameter (mm):	5,0
Kink protection:	on both sides

Transmission modes:	digital data
max. Transfer rate (Gb / s)	5,000
Other supported standards:	USB 3.0 (SuperSpeed), USB 2.0 (Hi-Speed)

Operating temperature from / to (°C):	-10 / +80
Warranty (years):	10



USB 3.0 plug (type A)

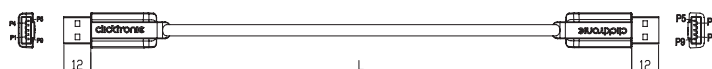
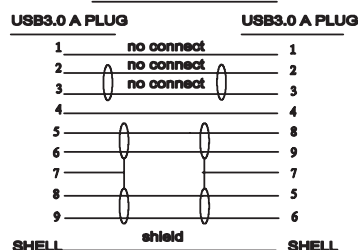


Diagram illustrating the cross-section of a 10-core cable, showing the following components from the center outwards:

- SDP earth
- SDP conductor
- SDP insulation: FPE (blue/yellow, purple/orange)
- Lapping: (8+11)Al/mm²
- PWR conductor
- PWR insulation: PVC (red, black)
- UTP conductor
- UTP insulation: HDPE (white/green)
- Lapping: Al foil
- Braiding
- Jacket: Dark blue PVC

Wire Layout



USB 3.0 cable

high-speed data cable with A/A plug combination

Article no.	Cable lengths (m)	Packaging dimensions (mm)		Weight (kg)		Figure	EAN Code
70098	0.50	Single carton:	185 x 80 x 25	Single carton:	0.05		 4 040849 700989
		Master carton (40 pcs.):	400 x 295 x 235	Master carton:	y.yy		
70116	1.00	Single carton:	185 x 80 x 25	Single carton:	0.08		 4 040849 701160
		Master carton (40 pcs.):	400 x 295 x 235	Master carton:	y.yy		
70117	1.80	Single carton:	185 x 80 x 25	Single carton:	0.13		 4 040849 701177
		Master carton (40 pcs.):	400 x 295 x 235	Master carton:	y.yy		
70118	3.00	Single carton:	185 x 80 x 35	Single carton:	0.16		 4 040849 701184
		Master carton (30 pcs.):	425 x 270 x 235	Master carton:	y.yy		

TARIC Code: 85444290900

At Clicktronic® cables are designated as standard HDMI™ cables above a length of 7.5 meters, according to the test criteria, even if they originally are designed as High Speed HDMI™ cables and mostly show a significant power increase over long distances.

All company and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved. HDMI™ is a registered trademark of HDMI Licensing L.L.C.

The content may differ from those shown. We reserve the right for printing errors and changes to product packaging or documentation.
Clicktronic®, Pillmannstraße 12, D-38112 Braunschweig/Germany