

# USB 2.0 Kabel

## Datenkabel mit der Steckerkombination A/B

Übertragen Sie Daten von mobilen Festplatten, einem Scanner, dem Drucker oder einem anderen Peripheriegerät. USB 2.0 ermöglicht eine Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 480 Megabit pro Sekunde und ist die seit Jahren etablierte Schnittstelle. Dank zweifacher Signalschirmung, reiner Materialien und präziser Verarbeitung überträgt dieses Kabel Ihre Daten verlustfrei bis ins Ziel.

- passend für viele Peripheriegeräte wie Drucker oder Scanner
- Hi-Speed Datenübertragungen bis 480 Mbit/s
- 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 2.0 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 2.0 Stecker (Typ B)
Anschluss 2, Steckerlänge (mm):	53,0
Anschluss 2, Steckerbreite (mm):	11,0
Anschluss 2, Steckerhöhe (mm):	13,5

#### 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 80 Adern x 0,10 mm Querschnitt
Material Außenmantel:	hochelastisches PVC
Durchmesser Außenmantel (mm):	3,7
Knickschutz:	beidseitig

#### Signalübertragung

Übertragungsarten:	digitale Daten
max. Übertragungsrate (Gbit/s):	0,4688
weitere unterstützte Standards:	USB 2.0 (Hi-Speed), USB 1.0/1.1 (Full Speed)

#### Allgemein

Betriebstemperatur von / bis (°C):	-10 / +80
Garantie (Jahre):	10

# clicktronic®

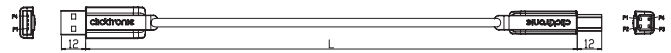
entertainment.  
pure.

casual

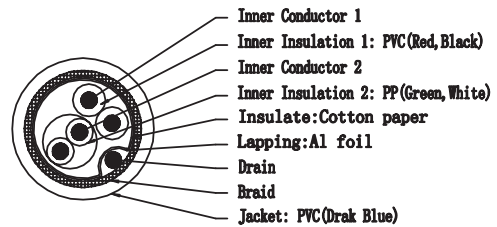


USB 2.0 Stecker (Typ A)

USB 2.0 Stecker (Typ B)

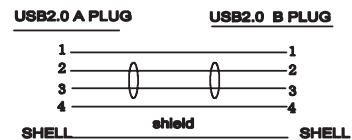


#### Kabelquerschnitt



#### Schaltplan

#### Wire Layout



# USB 2.0 Kabel

## Datenkabel mit der Steckerkombination A/B

Artikelnr.	Kabellängen (m)	Verpackung (Maße in mm)	Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
70094	0.50	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.05 Export VPE: y.yy		 4 040849 700941
70095	1.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.07 Export VPE: y.yy		 4 040849 700958
70096	1.80	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.09 Export VPE: y.yy		 4 040849 700965
70097	3.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0.11 Export VPE: y.yy		 4 040849 700972

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

# USB 2.0 cable

## data cable with A/B plug combination

Transmit data from a mobile hard disk, scanner, printer or other peripheral device. USB 2.0 permits transmission speeds of up to 480 Megabit per second and has been the established interface for years. Its double signal shielding, pure materials and precise workmanship enable this cable to transmit your data perfectly and without distortion.

- suitable for many peripheral devices like printers or scanners
- Hi-Speed data transmission at up to 480 Mbit/s
- disturbance-free signal flow through pure copper conductor and double shielding
- 24 carat gold-plated contacts for minimum transmission resistance

### Specifications

#### Connections

Plug material:	triple-coated PVC / ABS
Contact material:	24 carat gold-plated
Shielding:	yes
Port 1, type:	USB 2.0 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 2.0 plug (type B)
Connector 2, connector length (mm):	53.0
Connector 2, connector width (mm):	11.0
Connector 2, connector height (mm):	13.5

#### cable

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 80 wires x 0.10 mm cross section
Outer sheath material:	highly elastic PVC
Outer sheath diameter (mm):	3.7
Kink protection:	on both sides

#### Signal transmission

Transmission modes:	digital data
max. Transfer rate (Gb / s)	0.4688
Other supported standards:	USB 2.0 (Hi-Speed), USB 1.0/1.1 (Full Speed)

#### General

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

# clicktronic®

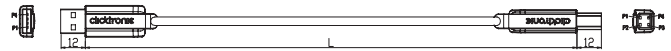
entertainment.  
pure.

casual

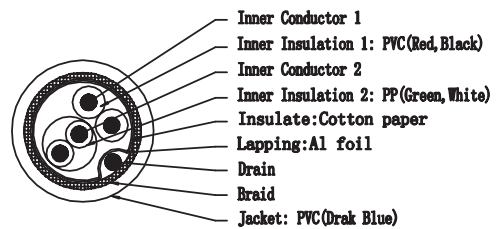


USB 2.0 plug (type A)

USB 2.0 plug (type B)

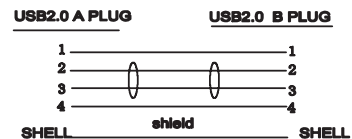


#### Cross section



#### Wiring diagram

#### Wire Layout



## USB 2.0 cable

### data cable with A/B plug combination

Article no.	Cable lengths (m)	Packaging dimensions (mm)	Weight (kg)	Figure	EAN Code
70094	0.50	Single carton: 185 x 80 x 25 Master carton (40 pcs.): 400 x 295 x 235	Single carton: 0.05 Master carton: y.yy		4 040849 700941
70095	1.00	Single carton: 185 x 80 x 25 Master carton (40 pcs.): 400 x 295 x 235	Single carton: 0.07 Master carton: y.yy		4 040849 700958
70096	1.80	Single carton: 185 x 80 x 25 Master carton (40 pcs.): 400 x 295 x 235	Single carton: 0.09 Master carton: y.yy		4 040849 700965
70097	3.00	Single carton: 185 x 80 x 25 Master carton (40 pcs.): 400 x 295 x 235	Single carton: 0.11 Master carton: y.yy		4 040849 700972

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