

USB 3.0 Verlängerung

Hochgeschwindigkeits-Verlängerung für USB Stecker vom Typ A

Jedem, dem das eigene USB-Kabel bislang zu kurz war, kann mit dieser praktischen Verlängerung geholfen werden. Dank mehrfacher Signalschirmung, reiner Materialien und präziser Verarbeitung erweitert diese Kupplung den Spielraum für Stecker vom Typ A um weitere, entscheidende Meter.

- Kabelverlängerung kompatibel mit USB 3.0/2.0 Steckern vom Typ A
- 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 Kupplung (Typ A)
Anschluss 2, Steckerlänge (mm):	41,3
Anschluss 2, Steckerbreite (mm):	16,5
Anschluss 2, Steckerhöhe (mm):	9,3

Kabel

Typ:	Rundkabel
Länge (m):	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

clicktronic®

entertainment.
pure.

casual

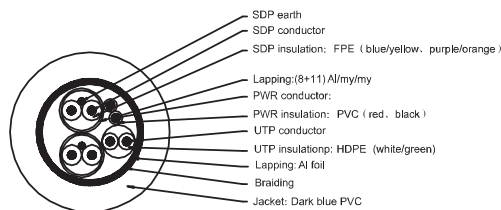


USB 3.0 Stecker (Typ A)

USB 3.0 Kupplung (Typ A)

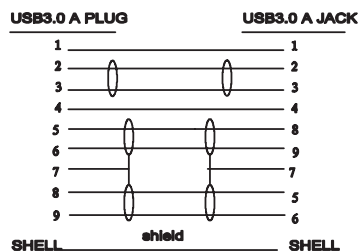


Kabelquerschnitt







Schaltplan

Wire Layout



USB 3.0 Verlängerung

Hochgeschwindigkeits-Verlängerung für USB Stecker vom Typ A

Artikelnr.	Kabellängen (m)	Verpackung (Maße in mm)	Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
70119	1.80	Einzelkarton: 185 x 80 x 25 Export VPE (40 Stk.): 400 x 295 x 235	Einzelkarton: 0,11 Export VPE: y.yy		 4 040849 701191
70120	3.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (30 Stk.): 425 x 270 x 235	Einzelkarton: 0,16 Export VPE: y.yy		 4 040849 701207

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 3.0 Extension

high speed extension for a type-A USB plug

If you've ever thought your USB cable is too short, this practical extension is for you. Its multiple signal shielding, pure materials and precise workmanship enable this coupling to extend the reach of type-A plugs by another much-needed metre.

- extension cord compatible with USB 3.0/2.0 type-A plugs
- 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

Specifications

Connections

Plug material:	triple-coated PVC / ABS
Contact material:	24-Karat 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 connector (type A)
Connector 2, connector length (mm):	41.3
Connector 2, connector width (mm):	16.5
Connector 2, connector height (mm):	9.3

cable

Type:	Round cable
Length (m):	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

Signal transmission

Transmission modes:	digital data
max. Transfer rate (Gb / s)	5,0000
Other supported standards:	USB 3.0 (SuperSpeed), USB 2.0 (Hi-Speed)

General

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

clicktronic®

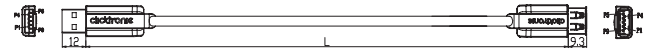
entertainment.
pure.

casual

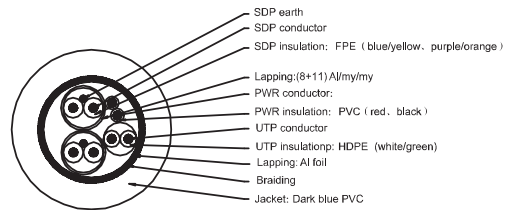


USB 3.0 plug (type A)

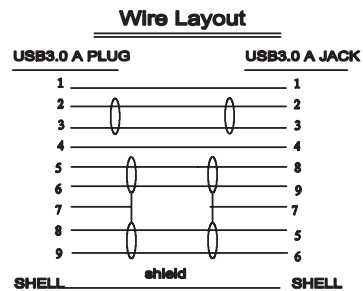
USB 3.0 connector (type A)



Cross section







Wiring diagram



USB 3.0 Extension

high speed extension for a type-A USB plug

Article no.	Cable lengths (m)	Packaging dimensions (mm)	Weight (kg)	Figure	EAN Code		
70119	1.80	Single carton:	185 x 80 x 25	Single carton:	0.11		 4 040849 701191
		Master carton (40 pcs.):	400 x 295 x 235	Master carton:	y.yy		
70120	3.00	Single carton:	185 x 80 x 35	Single carton:	0.16		 4 040849 701207
		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