

# VGA-Verbindungskabel

## Monitorkabel für Videosignale bis SVGA

Schöpfen Sie das Potential Ihrer Grafikkarte aus. Dank mehrfacher Signalschirmung, reiner Materialien, und präziser Verarbeitung überträgt dieses Kabel das analoge Videosignal Ihres Computers klar und farbecht auf Monitore und Beamer. So machen Präsentationen und Multimedia-Anwendungen gleich doppelt soviel Spaß.

- analoges Video-/Monitorkabel mit VGA-Stecker (Mini-D-Sub)
- reine Kupferleiter und 2-fach Schirmung für klare Signalqualität
- unterstützt eine maximale Auflösung bis 1280 x 1024 (SVGA)
- 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:	VGA-Stecker (15-polig)
Anschluss 1, Steckerlänge (mm):	46,6
Anschluss 1, Steckerbreite (mm):	35,0
Anschluss 1, Steckerhöhe (mm):	16,4
Anschluss 2, Typ:	VGA-Stecker (15-polig)
Anschluss 2, Steckerlänge (mm):	46,6
Anschluss 2, Steckerbreite (mm):	35,0
Anschluss 2, Steckerhöhe (mm):	16,4

Kabel	
Typ:	Rundkabel
Länge (m):	1   2   3   5   7,5   10   15   20
Material Innenleiter:	OFC (sauerstofffreies Kupfer)
Durchmesser Innenleiter (mm):	7 x 0,120
AWG:	28
Anzahl Schirmungen:	2 x
Typ 1. Schirmung:	Aluminium-Folie
Typ 2. Schirmung:	Kupfer-Geflecht 128 Adern x 0,10 mm Querschnitt
Material Außenmantel:	hochelastisches PVC
Durchmesser Außenmantel (mm):	8,0
Ferritkern:	beidseitig
Durchmesser Ferritkern (mm):	18,0
Knickschutz:	beidseitig

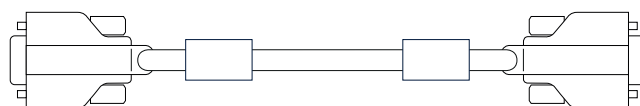
Signalübertragung	
Übertragungsarten:	analoge Videosignale
max. Auflösung:	SVGA (1280 x 1024)
unterstützte Farbräume	16/24 bit RGB/YUV
weitere unterstützte Standards:	VGA (1024 x 768)
Wellenwiderstand (Ω):	75

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

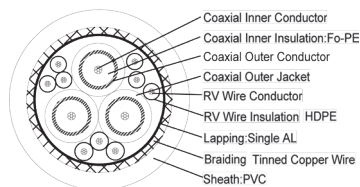
casual



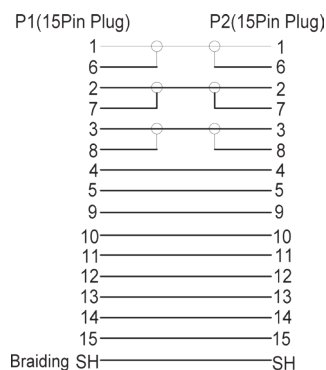
 VGA-Stecker (15-polig)       VGA-Stecker (15-polig)



### Kabelquerschnitt



### Schaltplan











# VGA-Verbindungskabel

Monitorkabel für Videosignale bis SVGA

clicktronic®

entertainment.  
pure.

Artikelnr.	Kabellängen (m)	Verpackung (Maße in mm)	Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
70349	1.00	Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (30 Stk.): 400 x 270 x 235	Einzelkarton: 0.19 Export VPE: 7.50		4 040849 703492
70351	2.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 400 x 285 x 435	Einzelkarton: 0.33 Export VPE: 9.50		4 040849 703515
70352	3.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 400 x 285 x 435	Einzelkarton: 0.41 Export VPE: 10.90		4 040849 703511
70353	5.00	Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 400 x 310 x 435	Einzelkarton: 0.60 Export VPE: 13.40		4 040849 703539
70354	7.50	Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 400 x 310 x 435	Einzelkarton: 0.81 Export VPE: 17.70		4 040849 703546
70355	10.0	Einzelkarton: 185 x 180 x 75 Export VPE (16 Stk.): 400 x 335 x 435	Einzelkarton: 1.03 Export VPE: 18.10		4 040849 703553
70357	15.00	Einzelkarton: 370 x 185 x 70 Export VPE (8 Stk.): 400 x 315 x 420	Einzelkarton: 1.21 Export VPE: 14.50		4 040849 703577
70358	20.00	Einzelkarton: 370 x 185 x 70 Export VPE (8 Stk.): 400 x 315 x 420	Einzelkarton: 2.03 Export VPE: 17.80		4 040849 703584

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®, Pillmannstraße 12, D-38112 Braunschweig

# VGA connection cable

## monitor cable for video signals up to SVGA

Exploit the full potential of your graphics card. Thanks to a multiple layers of signal shielding, pure materials, and precise processing, this cable transmits the analog video signal of your computer clearly and in true color to monitors and beamers. This way, presentations and multimedia applications are twice as much fun.

- analog video / monitor cable with VGA connector (Mini-D-Sub)
- pure copper conductor and 2-way shielding for clear signal quality
- supports a maximum resolution of up to 1280 x 1024 (SVGA)
- 24-Karat gold plated contacts for minimum transfer resistances

### Specifications

#### Connections

Plug material:	triple-coated PVC / ABS
Contact material:	24-Karat gold plated
Shielding:	yes
Port 1, type:	VGA connector (15-pin)
Connector 1, connector length (mm):	46.6
Connector 1, connector width (mm):	35.0
Connector 1, connector height (mm):	16.4
Port 2, type:	VGA connector (15-pin)
Connector 2, connector length (mm):	46.6
Connector 2, connector width (mm):	35.0
Connector 2, connector height (mm):	16.4

#### cable

Type:	Round cable
Length (m):	1   2   3   5   7.5   10   15   20
Inner conductor material:	OFC (Oxygen free copper)
Inner conductor diameter (mm):	7 x 0.120
AWG:	28
Number of shieldings:	2 x
Type of 1st shielding	Aluminium foil
Type of 2nd shielding	Copper braid 128 wires x 0.10 mm cross section
Outer sheath material:	highly elastic PVC
Outer sheath diameter (mm):	8.0
Ferrite core:	on both sides
Ferrite core diameter (mm):	18.0
Kink protection:	on both sides

#### Signal transmission

Transmission modes:	analog video signals
max. resolution:	SVGA (1280 x 1024)
supported color spaces:	16/24 bit RGB/YUV
other supported standards:	VGA (1024 x 768)
Characteristic impedance (Ω):	75

#### General

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

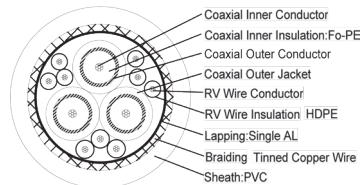
casual



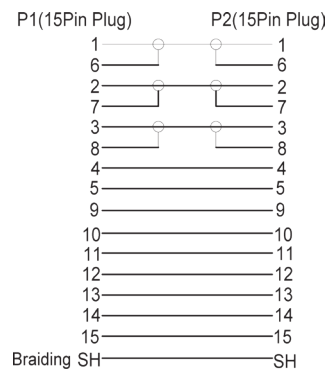
VGA connector (15-pin) VGA connector (15-pin)



#### Cross section











#### Wiring diagram



# VGA connection cable

monitor cable for video signals up to SVGA

Article no.	Cable lengths (m)	Packaging dimensions (mm)	Weight (kg)	Figure	EAN Code
70349	1.00	Single carton: 185 x 80 x 35 Master carton (30 pcs.): 400 x 270 x 235	Single carton: 0.19 Master carton: 7.50		4 040849 703492
70351	2.00	Single carton: 185 x 180 x 40 Master carton (24 pcs.): 400 x 285 x 435	Single carton: 0.33 Master carton: 9.50		4 040849 703515
70352	3.00	Single carton: 185 x 180 x 40 Master carton (24 pcs.): 400 x 285 x 435	Single carton: 0.41 Master carton: 10.90		4 040849 703511
70353	5.00	Single carton: 185 x 180 x 55 Master carton (20 pcs.): 400 x 310 x 435	Single carton: 0.60 Master carton: 13.40		4 040849 703539
70354	7.50	Single carton: 185 x 180 x 55 Master carton (20 pcs.): 400 x 310 x 435	Single carton: 0.81 Master carton: 17.70		4 040849 703546
70355	10.0	Single carton: 185 x 180 x 75 Master carton (16 pcs.): 400 x 335 x 435	Single carton: 1.03 Master carton: 18.10		4 040849 703553
70357	15.00	Single carton: 370 x 185 x 70 Master carton (8 pcs.): 400 x 315 x 420	Single carton: 1.21 Master carton: 14.50		4 040849 703577
70358	20.00	Single carton: 370 x 185 x 70 Master carton (8 pcs.): 400 x 315 x 420	Single carton: 2.03 Master carton: 17.80		4 040849 703584

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