

# Kabel





## Übersicht Kabel

### Ecoflex Kabel

- Ecoflex VGA & Audio & LAN Bu/St 15/15
- Ecoflex VGA & Audio & LAN St/St 20/60
- Ecoflex VGA & Audio St/St 15/15
- Ecoflex VGA & Audio Bu/St 15/15
- Ecoflex VGA & Audio St/St 20/60
- Ecoflex VGA & Audio Bu/5xBNC Bu
- Ecoflex VGA & Audio St/St ohne Ferrit

### HDMI Kabel

- HDMI Ecoflex St/St
- HDMI Passiv St/St
- HDMI Aktiv St/St
- HDMI HSC Pro Series
- HDMI HSX Series
- Nylon Series

### Kabel konfektioniert, sonstige Kabel

- DVI-D SL Pro Series
- VGA Kabel Pro Series
- DisplayPort Kabel
- Adapter Kabel

### Kabelmeterware

- VA 86 Video-/Audio-Kabel
- VA 86 Video-/Audio-Kabel (halogenfrei)
- S-Video Kabel 0.36 / 1.5
- S-Video Kabel 0.36 / 1.5 (halogenfrei)
- S-Video & Audio Kabel
- RGB-Mini Kabel
- RGB-Kombikabel Highflex
- RGB-Kombikabel Highflex (halogenfrei)
- VA-52 Highflex / Fest
- Mini-Videokabel 0.36 / 1.5
- Videokabel 0.6 / 3.7
- Videokabel 0.6 / 3.7 halogenfrei

### HDMI Crimp

- HDMI Crimp Starterset
- HDMI Crimpzange
- HDMI Kabeltester
- Ersatzteil Kabelführung für HDMI DIY
- Ersatzteil Kompressionsführung HDMI DIY
- HDMI Ecoflex HS AWG28
- KOMTECH HDMI HS Pro 24
- HDMI Stecker

### Kabel Zubehör

- Motorischer Kabeleinzug
- Repeater
- Adapter & Gender Changer
- Kabeltrommel, leer, klein
- Kabeltrommel, leer, mittel
- Kabeltrommel, leer, groß
- Fahrständer für große Kabeltrommel



## Kabel ECOFLEX

Das ECOFLEX Kabel VGA & Audio gibt es in festen Längen und folgenden Ausführungen.

Es handelt sich um ein hochflexibles Kabel mit extrakurzen VGA-Steckern.  
Die Videosignale werden über KOAX-Leitungen geführt.  
Das VGA Kabel ist - bis auf PIN9 - voll belegt.  
Wir empfehlen dieses Kabel für Auflösungen bis 1600x1200.

Der Ferrit ist im Weg??? - Einige Kabel sind auch ohne lieferbar!!!

### Kabel ECOFLEX VGA & Audio & LAN Buchse/Stecker

in den Längen 3m, 5m

Wie oben beschrieben, VGA & Audio & LAN Buchse auf Stecker.  
Die Klinkenkabel sind auf beiden Seiten 15cm länger.

► Ideal, z. B. zur Verbindung vom Tischanschlussfeld zum Bodentank.

### Kabel ECOFLEX VGA & Audio & LAN Stecker/Stecker

in den Längen 1m, 2m, 3m

Wie oben beschrieben, VGA & Audio & LAN Stecker auf Stecker.  
Die Klinkenkabel sind auf der einen Seite 20cm und auf der anderen 60cm länger.

► Ideal, z. B. zur Verbindung vom Tischanschlussfeld zum Bodentank.



Typ		Art.-Nr.
Kab-ECO VGA & Audio & LAN Buchse/Stecker 15/15	3,0m	04001828
Kab-ECO VGA & Audio & LAN Stecker/Stecker 20/60	1,0m	04001810
Kab-ECO VGA & Audio & LAN Stecker/Stecker 20/60	2,0m	04001827
Kab-ECO VGA & Audio & LAN Stecker/Stecker 20/60	3,0m	04001813

### ECOFLEX Kabel VGA & Audio Stecker / Stecker

in den Längen 2m, 3m, 5m

Wie oben beschrieben, VGA Stecker auf Stecker.  
Die Klinkenkabel sind auf beiden Seiten 15cm länger.

► Ideal, z. B. zur Verbindung vom Tischanschlussfeld zum Bodentank.



Typ		Art.-Nr.
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker	2,0m	04001802
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker	3,0m	04001803
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker	5,0m	04001804

### ECOFLEX Kabel VGA & Audio Buchse / Stecker

in den Längen 0,3m, 2,5m, 3m, 5m

Wie oben beschrieben, VGA Buchse auf Stecker.  
Die Klinkenkabel sind auf beiden Seiten 15cm länger.

► Ideal, z. B. zur Verbindung vom Tischanschlussfeld zum Bodentank.



Typ		Art.-Nr.
Kab-ECO VGA & Audio Buchse/Stecker 15/15	0,3m	04001805
Kab-ECO VGA & Audio Buchse/Stecker 15/15	1,0m	04001824
Kab-ECO VGA & Audio Buchse/Stecker 15/15	2,5m	04001806
Kab-ECO VGA & Audio Buchse/Stecker 15/15	3,0m	04001807
Kab-ECO VGA & Audio Buchse/Stecker 15/15	5,0m	04001808

## ECOFLEX Kabel VGA & Audio Stecker / Stecker

in den Längen 1m, 3m, 5m

Wie oben beschrieben, VGA Stecker auf Stecker.

Die Klinkenkabel sind auf der einen Seite 20cm und auf der anderen 60cm länger.

► Ideal, z. B. als Patchkabel vom Tischanschlussfeld zum PC/Notebook.



Typ		Art.-Nr.
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker 20/60	1,0m	04001809
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker 20/60	2,0m	04001815
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker 20/60	3,0m	04001811
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker 20/60	5,0m	04001812
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker 20/60	7,5m	04001833
Kab-ECO VGA & Audio Stecker/Stecker 20/60	10,0m	04001834

## ECOFLEX Kabel VGA Buchse / 5xBNC Buchse

in der Länge 0,35m

Wie oben beschrieben, VGA Buchse auf 5x BNC Buchse.

► Ideal, z. B. zur Adaption bei beengten Platzverhältnissen.



Typ		Art.-Nr.
Kab-ECO VGA Buchse/5xBNC Buchse	0,35m	04001825
Kab-ECO VGA Buchse/5xBNC Stecker	0,35m	04001899

## ECOFLEX Kabel VGA & Audio Stecker / Stecker OHNE FERRIT

in den Längen 2m, 3m, 5m

Wie oben beschrieben, VGA & Audio ohne Ferrit.

Die Klinkenkabel sind auf der einen Seite 20cm und auf der anderen 60cm länger.

► Ideal, z. B. zur Adaption bei beengten Platzverhältnissen.



Typ		Art.-Nr.
Kab-ECO VGA & Audio St/St nF 20/60	2,0m	04001830
Kab-ECO VGA & Audio St/St nF 20/60	3,0m	04001831
Kab-ECO VGA & Audio St/St nF 20/60	5,0m	04001832
Kab-ECO VGA nF	1,0m	04001895
Kab-ECO VGA nF	2,0m	04001896
Kab-ECO VGA nF	3,0m	04001897
Kab-ECO VGA nF	5,0m	04001898



ECOFLEX Kabel teilweise auch in blau erhältlich (s. Abbildung)



Vergleich Größenverhältnis Ecoflex-Stecker/Standard-Stecker

## HDMI-Kabel ECOFLEX Serie

Das HDMI 1.3b / Cat2 Kabel aus der Ecoflex-Serie ist optimiert für digitale Signale bis zu einer Auflösung von 1080p.

Audio- und Videodaten werden mit einer Datenrate von bis zu 340MHz / 10,2 Gigabit / s übertragen.

Das Kabel verfügt über einen Metallstecker HDMI Typ A und ist in den Längen 0,5m, 1m, 2m, 3m und 5m lieferbar.

Andere Längen auf Anfrage erhältlich.



Bild: HDMI Kabel 0,5m



Bild: HDMI Stecker  
(Abb. ca. 1:1)

Typ		Art.-Nr.
Kab-ECO HDMI Stecker/Stecker		04001818
Kab-ECO HDMI Stecker/Stecker	Neu	04001837
Kab-ECO HDMI Stecker/Stecker	Neu	04001838
Kab-ECO HDMI Stecker/Stecker		04001819
Kab-ECO HDMI Stecker/Stecker	Neu	04001839

**HDMI-Kabel Passiv - Aktiv**



**HDMI-Kabel Passiv-Serie**

HDMI A Stecker (19pin) auf HDMI A Stecker (19pin)

Zertifiziertes HDMI 1.3 Verbindungskabel mit vergoldeten Kontakten, doppelt geschirmt

- Optimiert für digitale Signale bis 1080p
- Überträgt digitale Audio und Video Daten
- Übertragungsrate: bis zu 340MHz (10,2 Gigabit/s)
- HDMI zertifiziert – Version 1.3

Typ		Art.-Nr.
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	0,5m	04001905
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	1,0m	04000788
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	1,5m	04001906
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	2,0m	04001907
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	3,0m	04001908
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	5,0m	04001902
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	7,5m	04001910
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	10,0m	04001903
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	15,0m	04001904

**HDMI-Kabel Aktiv-Serie**

HDMI A Stecker (19pin) auf HDMI A Stecker (19pin)

Zertifiziertes HDMI 1.3 Verbindungskabel mit integriertem Signalverstärker

und vergoldeten Kontakten, doppelt geschirmt

- Optimiert für digitale Signale bis 1080p
- Überträgt digitale Audio und Video Daten
- Übertragungsrate: bis zu 165MHz (5,2 Gigabit/s)
- HDMI zertifiziert – Version 1.2a

Typ		Art.-Nr.
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	15,0m	04001909
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	20,0m	04001911
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	30,0m	04001901
Kabel HDMI Stecker/HDMI Stecker	40,0m	04001912

## HDMI HSC Pro Series

### HDMI Kabel Highspeed with Ethernet KOMTECH Professional Series

in den Längen 3m, 5m, 10m, 15m, 20m, 25m

=> Auch als Meterware erhältlich (200m Rolle)  
=> Auch in kundenspezifischen Längen erhältlich

- Vergoldete Kontakte
- Hochflexible Leitung mit extra großem Querschnitt AWG 24
- HDMI v1.4 mit Deep Color, x.v.Color™ und Ethernet Channel
- Ultradichte 3-fache Schirmung
- Hochreine Kupferleitung
- Biegeradius <120mm



### HINWEIS:

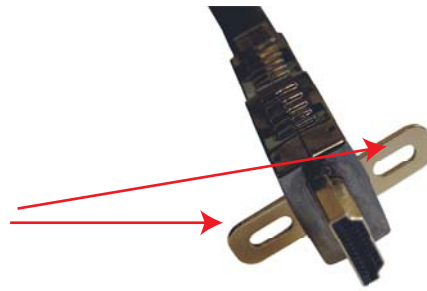
Funktion bei Längen über 10m kann in Abhängigkeit von Quelle und verwendeten Geräten beeinträchtigt sein.  
Bei Längen > 10m empfehlen wir den Einsatz eines Repeaters.

Typ	Art.-Nr.
Kabel HDMI HSC Stecker/Stecker 3m	04001880
Kabel HDMI HSC Stecker/Stecker 5m	04001881
Kabel HDMI HSC Stecker/Stecker 10m	04001882
Kabel HDMI HSC Stecker/Stecker 15m	04001883
Kabel HDMI HSC Stecker/Stecker 20m	04001884
Kabel HDMI HSC Stecker/Stecker 25m	04001885

## HDMI HSX Series

HDMI Kabel Highspeed with Ethernet  
**KOMTECH HSX Series**  
in den Längen 3m, 5m, 7,5m, 10m, 15m, 20m

=> Mit beidseitig einklappbaren Anschraub-Ösen



- Vergoldete Kontakte
- Hochflexible Leitung mit extra großem Querschnitt AWG 24
- Unterstützt Signale nach HDMI 1.4 Standard (Highspeed with Ethernet)
- Ultra dense triple shielding
- PVC Mantel schwarz
- CL3 / FT4 zertifiziert

### HINWEIS:

Die Funktion bei Kabeln mit Längen über 10m kann je nach Kombination der verwendeten Geräte und der gewählten Auflösungen beeinträchtigt sein.

Für eine einwandfreie Funktion empfehlen wir den Einsatz eines unserer aktiven HDMI-EQs!

Typ	Art.-Nr.	
Kabel HDMI HSX Series Stecker/Stecker	3m	04001930
Kabel HDMI HSX Series Stecker/Stecker	5m	04001931
Kabel HDMI HSX Series Stecker/Stecker	7,5m	04001932
Kabel HDMI HSX Series Stecker/Stecker	10m	04001933
Kabel HDMI HSX Series Stecker/Stecker	15m	04001934
Kabel HDMI HSX Series Stecker/Stecker	20m	04001935

## HDMI Kabel Nylon Series

### Eigenschaften:

- 30AWG
- PVC Mantel innen liegend
- Nylon Mantel, aussen
- HighSpeed with Ethernet
- Auflösung bis 4k x 2K
- 24k vergoldete Stecker
- 99,99° Sauerstofffrei

Erhältlich in folgenden Längen: 1m, 2m, 3m



Typ		Art.-Nr.
Kabel HDMI Nylon Stecker/Stecker	1,0m	04001940
Kabel HDMI Nylon Stecker/Stecker	2,0m	04001941
Kabel HDMI Nylon Stecker/Stecker	3,0m	04001942

## Kabel DVI-D SL Pro Series

DVI-D Kabel 18+1 Single Link

KOMTECH Professional Series

- ▶ konfektionierte Längen bis 50m
  - ▶ Auch als Kabelmeterware erhältlich (100m Rolle)
  - ▶ Auch in kundenspezifischen Längen erhältlich
- Vergoldete DVI-D Stecker 18+1
  - Angespritzte Stecker oder Metallhauben
  - UL + CL2 (safety compliance)
  - Optimiert für digitale Signale bis 1080p bzw. 1920x1200@60 Hz
  - DVI 1.0 / über Adapter auch für HDMI verwendbar
  - Übertragungsrate bis 4.95 Gbps
  - Biegeradius <106mm
  - OD= 10,3mm, PVC



Typ		Art.-Nr.
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	1m	04001853
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	2m	04001840
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	3m	04001841
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	5m	04001842
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	7,5m	04001847
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	10m	04001843
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	15m	04001844
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	20m	04001845
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	25m	04001846
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	30m	04001848
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	35m	04001849
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	40m	04001850
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	45m	04001851
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Molded	50m	04001852
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	2m	04001860
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	3m	04001861
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	5m	04001862
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	7,5m	04001867
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	10m	04001863
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	15m	04001864
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	20m	04001865
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	25m	04001866
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	30m	04001868
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	35m	04001869
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	40m	04001870
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	45m	04001871
Kabel DVID SL Pro Stecker/Stecker - Metall	50m	04001872
<b>Kabelmeterware</b>		<b>04000345</b>

## VGA Kabel

### Vollbelegte VGA Kabel KOMTECH Professional Series

- ▶ Wahlweise mit angespritzten Steckern oder mit Metallhauben
- ▶ Vergoldete Kontakte
- Hochflexible Leitung mit extra großen Querschnitt
- Hochwertige Steckverbindungen
- Voll belegt (auch PIN 9)
- Übertragung der ID Bit Signale
- UL 20276



Bild:  
Art.-Nr. 04001960 VGA Kabel  
mit angespritztem Stecker



Bild:  
Art.-Nr. 04001995  
Kabel VGA Buchse / 5xBNC



Bild:  
Art.-Nr. 04001950  
VGA Kabel mit Metallstecker

Typ		Art.-Nr.
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - angepritzte Stecker (Molded)	2m	04001960
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - angepritzte Stecker (Molded)	3m	04001961
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - angepritzte Stecker (Molded)	5m	04001962
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - angepritzte Stecker (Molded)	10m	04001963
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - angepritzte Stecker (Molded)	15m	04001964
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - angepritzte Stecker (Molded)	20m	04001965
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - angepritzte Stecker (Molded)	25m	04001966
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - Stecker mit Metallhauben	2m	04001950
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - Stecker mit Metallhauben	3m	04001951
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - Stecker mit Metallhauben	5m	04001952
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - Stecker mit Metallhauben	10m	04001953
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - Stecker mit Metallhauben	15m	04001954
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - Stecker mit Metallhauben	20m	04001955
Kabel VGA Pro Stecker/Stecker - Stecker mit Metallhauben	25m	04001956
Kabel VGA Pro Buchse/Stecker - Stecker mit Metallhauben	2m	04001980
Kabel VGA Pro Buchse/Stecker - Stecker mit Metallhauben	3m	04001981
Kabel VGA Pro Buchse/Stecker - Stecker mit Metallhauben	5m	04001982
Kabel VGA Pro Buchse/Stecker - Stecker mit Metallhauben	10m	04001983
<b>▶ Weitere Längen auf Anfrage!</b>		
Kabel VGA Stecker/Stecker - mit Metallhaube - kundenspez. Länge		04001990
Kabel VGA Stecker/Buchse - mit Metallhaube - kundenspez. Länge		04001991
Kabel VGA Buchse/Buchse - mit Metallhaube - kundenspez. Länge		04001992
Kabel VGA Stecker/5x BNC Stecker - mit Metallhaube - kundenspez. Länge		04001993
Kabel VGA Stecker/5x BNC Buchse - mit Metallhaube - kundenspez. Länge		04001994
Kabel VGA Buchse/5x BNC Stecker - mit Metallhaube - kundenspez. Länge		04001995
Kabel VGA Buchse/5x BNC Buchse - mit Metallhaube - kundenspez. Länge		04001996

## DisplayPort Kabel

### DisplayPort Kabel

#### KOMTECH DPIL Serie

in den Längen 1m, 2m, 3m, 5m, 7,5m, 10m

- Vergoldete Kontakte
- geeignet für Auflösungen bis 1920x1080 / 1080p Full HD
- Farbe schwarz
- OD=7,6mm



Typ	Art.-Nr.
Kabel DisplayPort DPIL Stecker/Stecker 1m	04001970
Kabel DisplayPort DPIL Stecker/Stecker 2m	04001971
Kabel DisplayPort DPIL Stecker/Stecker 3m	04001972
Kabel DisplayPort DPIL Stecker/Stecker 5m	04001973
Kabel DisplayPort DPIL Stecker/Stecker 7,5m	04001974
Kabel DisplayPort DPIL Stecker/Stecker 10m	04001975

## DisplayPort Kabel Einbau Buchse / Stecker

in den Längen 3m, 5m

- Kabelfarbe: schwarz
- gelabelt



Typ	Art.-Nr.
Kabel DisplayPort Einbaubuchse/Stecker 3m	02000524
Kabel DisplayPort Einbaubuchse/Stecker 5m	02000525

## DisplayPort Kabel Einbau Buchse / Buchse

in der Länge 0,3m

- Kabelfarbe: schwarz
- gelabelt

ohne Abb.

Typ	Art.-Nr.
Kabel DisplayPort Einbaubuchse/Buchse 0,3m	02000526

## DisplayPort Kabel Pro Serie

in den Längen 1m, 2m, 3m, 5m, 7,5m, 10m

- Version V1.2
- Vollmetallstecker, AWG 30
- Kabelfarbe: schwarz
- gelabelt

ohne Abb.

Typ	Art.-Nr.
Kabel ProM Stecker/Stecker 1m	04001920
Kabel ProM Stecker/Stecker 2m	04001921
Kabel ProM Stecker/Stecker 3m	04001922
Kabel ProM Stecker/Stecker 5m	04001923
Kabel ProM Stecker/Stecker 7,5m	04001924
Kabel ProM Stecker/Stecker 10m	04001925

## Adapterkabel DisplayPort / DVI

in den Längen 1m, 2m, 3m, 5m

- Kabelfarbe: schwarz
- gelabelt



Typ	Art.-Nr.
Adapterkabel DisplayPort Stecker/DVI Stecker 1m	04002010
Adapterkabel DisplayPort Stecker/DVI Stecker 2m	04002011
Adapterkabel DisplayPort Stecker/DVI Stecker 3m	04002012
Adapterkabel DisplayPort Stecker/DVI Stecker 5m	04002013

## Adapterkabel DisplayPort / HDMI

in den Längen 1m, 2m, 3m, 5m

- Kabelfarbe: schwarz
- gelabelt



Typ	Art.-Nr.
Adapterkabel DisplayPort Stecker/HDMI Stecker 1m	04002000
Adapterkabel DisplayPort Stecker/HDMI Stecker 2m	04002001
Adapterkabel DisplayPort Stecker/HDMI Stecker 3m	04002002
Adapterkabel DisplayPort Stecker/HDMI Stecker 5m	04002003

## Adapter Kabel DVI-D SL auf HDMI

### DVI-D Kabel 18+1 Single Link auf HDMI KOMTECH Professional Series

in den Längen 1m, 2m, 3m, 5m, 10m, 15m

Vergoldete DVI-D Stecker 18+1 / vergoldete HDMI Stecker 19pol.

- Hochflexible Leitung mit extra großen Querschnitt (AWG24)
- UL + CL2 (safety compliance)
- Optimiert für digitale Signale bis 1080p bzw. 1920x1200@60
- Für DVI und HDMI Signale geeignet
- Übertragungsrate: bis 4.95 Gbps
- Biegeradius <106mm
- OD=10.3mm, PVC



### Hinweis:

Die Funktion bei Kabeln mit Längen über 10m kann je nach Kombination der verwendeten Geräte und der gewählten Auflösungen beeinträchtigt sein.

=> Für eine einwandfreie Funktion empfehlen wir den Einsatz eines unserer aktiven DVI- oder HDMI- Repeater!

Typ	Art.-Nr.
Kabel DVI/HDMI Pro Stecker/Stecker 1m	04001740
Kabel DVI/HDMI Pro Stecker/Stecker 2m	04001741
Kabel DVI/HDMI Pro Stecker/Stecker 3m	04001742
Kabel DVI/HDMI Pro Stecker/Stecker 5m	04001743
Kabel DVI/HDMI Pro Stecker/Stecker 10m	04001744
Kabel DVI/HDMI Pro Stecker/Stecker 15m	04001745

**KOMTECH VA 86 Video-/Audio- Kabel**

8x75 Ω, 6x2x0,07 mm², PVC



*Für Projekte, die mehr wollen...*

Ein echtes Multitalent. Es ermöglicht bis zu 8 Videosignale und 6 Audiosignale parallel in einer Leitung. Und das bei einem sehr überschaubaren Durchmesser von nur 13,5mm. Ein Kabel mit unendlichen Möglichkeiten.

**Die Anwendung**

- Überall wo mehrere Signalarten über ein Kabel geführt werden sollen
- Mobiler Einsatz
- Festinstallation

**Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:**

- VGA, RGBHV
- RGBs
- YUV / RGB
- FBAS / Composite / Video
- Sym. Audio (Stereo)
- und, und, und ...

**Die Vorteile**

- Hochflexibel
- Universell einsetzbar
- Einfache Verarbeitung

*...Knickschutztülle nicht vergessen...*

**Technische Daten**

Aufbau, Querschnitt	8x0,36 mm / 6x2x0,07 mm² (7x0,12)
Mantel, Durchmesser	PVC schwarz 14,5 mm
Innenmantel (Audio)	PVC schwarz / grau / weiß / gelb / orange / blau 2,6 mm
Innenmantel (Video)	PVC rot / grün / blau / schwarz / weiß / gelb / orange / grau 2,6
Leiterisolation (Audio)	PVC weiß / rot 0,9 mm
Leiterisolation (Video)	PE geschäumt 1,5mm
Abschirmung / Bedeckung (Audio)	CU verzinkt / 95-100%
Abschirmung / Bedeckung (Video)	CU-Geflecht, verzinkt 90%
Temperaturbereich	-20°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	270 kg
Min. Biegeradius	290 mm
Aufmachung, VPE	100 m, 200 m, 250 m, 500 m Rollen, Meterware

**Elektrische Daten**

Kapazität bei 1m (Audio)	120pF
Kapazität bei 1m (Video)	59 pF
Leiterwiderstand bei 1000m (Audio)	218Ω bei 20°C
Leiterwiderstand bei 1000m (Video)	160Ω bei 20°C
Wellenwiderstand (Video)	75Ω
Dämpfung bei 100 m (Video)	1 MHz 2,0 dB
	2 MHz 2,6 dB
	5 MHz 4,2 dB
	10 MHz 5,9 dB
	20 MHz 8,6 dB
	50 MHz 14,0 dB
	100 MHz 20,2 dB
	200 MHz 29,6 dB

Typ	Art.-Nr.
VA 86 (pro m)	04000481

## KOMTECH S-Video Kabel 0.36 / 1.5

75 Ω, PVC

### Für bunte Bilder...

Immer dann, wenn´s ein wenig mehr sein soll, gehört S-Video (oft auch YC genannt...) zum Standard. Das KOMTECH S-Video-Kabel ist ideal für den gehobenen Anspruch. Der Mantel – aus widerstandsfähigem PVC – ist auch für den rauen Live-Einsatz geeignet.



### Die Anwendung

- Video- und Monitorkabel für gehobene Ansprüche
- Zur Verbindung hochwertiger Komponenten
- Mobiler Einsatz
- Festinstallation

### Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:

- S-Video / YC
- FBAS / Composite / Video

### Die Vorteile

- Viel Kabel bei kleinem Durchmesser
- Einfache Verarbeitung

### Empfohlene BNC Steckverbinder (Crimp)

- 02000054 BNC-St, gerade, Crimp
- 02000444 BNC-St, abgewinkelt, Crimp
- 02000019 BNC-Bu, Crimp
- 02000302 BNC-Bu, Einbau, Crimp

**...Knickschutztülle nicht vergessen...**

### Technische Daten

Aufbau, Querschnitt	2x0,36 mm / 2x0,11 mm <sup>2</sup>
Mantel, Durchmesser	PVC schwarz 7,0 mm
Innenleiter	Cu-Massivdraht
Innenmantel	PVC grün / rot 2,6 mm
Leiterisolation	PE geschäumt 1,5mm
Abschirmung	CU-Geflecht, blank
Bedeckung	90%
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	47 kg
Min. Biegeradius	140 mm
Aufmachung, VPE	100 m, 200 m, 250 m, 500 m Rollen, Meterware

### Elektrische Daten

Kapazität bei 1m	59pF	
Leiterwiderstand bei 1000m	160Ω	
Wellenwiderstand	75Ω	
Dämpfung bei 100m	1MHz	2,0dB
	2MHz	2,6dB
	5MHz	4,2dB
	10MHz	5,9dB
	20MHz	8,6dB
	50MHz	14,0dB
	100MHz	20,2dB
200MHz	29,6dB	

Typ	Art.-Nr.
S-Video (pro m)	04000205
S-Video, halogenfrei (pro m)	04001794

## KOMTECH S-Video & Audio Kabel

2x75 Ω, 2x2x0,07 mm<sup>2</sup>, PVC

### Für Bild und Ton...

Wenn zum guten Bild der Ton kommt, ist dieses Kabel die richtige Wahl. Für Audio natürlich in professioneller symmetrischer Ausführung. Auch dieses Kabel ist für den Live-Einsatz geeignet.



### Die Anwendung

- Anwendung mit Kombination Bild und Ton
- Zur Verbindung hochwertiger Komponenten
- Mobiler Einsatz
- Festinstallation

### Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:

- S-Video / YC
- FBAS / Composite / Video

### Die Vorteile

- Viel Kabel bei kleinem Durchmesser
- Einfache Verarbeitung

**...Knickschutztülle nicht vergessen...**

### Technische Daten

Aufbau, Querschnitt	2x0,36 mm / 2x2x0,07 mm <sup>2</sup> (7x0,12)
Mantel, Durchmesser	PVC schwarz 7,5 mm
Innenmantel (Audio)	PVC schwarz/grau 2,4 mm
Innenmantel (Video)	PVC rot/grün 2,6
Leiterisolation (Audio)	PVC weiß/rot 0,9 mm
Leiterisolation (Video)	1,5 mm PE
Abschirmung / Bedeckung (Audio)	CU verzinkt / 100%
Abschirmung / Bedeckung (Video)	CU-Geflecht, blank 90%
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	75 kg
Min. Biegeradius	112,5 mm
Aufmachung, VPE	100 m, 200 m, 250 m, 500 m Rollen, Meterware

### Elektrische Daten

Kapazität bei 1m (Audio)	120 pF
Kapazität bei 1m (Video)	59 pF
Leiterwiderstand bei 1000 m (Audio)	247Ω
Leiterwiderstand bei 1000 m (Video)	157Ω
Wellenwiderstand (Video)	75Ω
Dämpfung bei 100 m (Video)	1 MHz 2,0 dB
	2 MHz 2,6 dB
	5 MHz 4,2 dB
	10 MHz 5,9 dB
	20 MHz 8,6 dB
	50 MHz 14,0 dB
	100 MHz 20,2 dB
	200 MHz 29,6 dB

Typ	Art.-Nr.
S-Video & Audio (pro m)	04000206

## KOMTECH RGB-Mini Kabel

3x75 Ω, PVC



*Auf die klassische Art...*

Für perfekte Farben die beste Wahl. Ein Kabel, dass in Punkto Bildqualität keine Kompromisse eingeht. Natürlich auch für YUV-Anwendungen geeignet

### Die Anwendung

- Anwendungen mit hohem Anspruch an die Bild- und Farbqualität
- Zur Verbindung hochwertiger Komponenten
- Mobiler Einsatz
- Festinstallation

### Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:

- RGB / YUV
- S-Video / YC
- FBAS / Composite / Video

### Die Vorteile

- Viel Kabel bei kleinem Durchmesser
- Einfache Verarbeitung

**...Knickschutztüle nicht vergessen...**

### Technische Daten

Aufbau, Querschnitt	3x0,36 mm
Mantel, Durchmesser	PVC schwarz 7,5 mm
Innenmantel	PVC rot / grün / blau 2,6
Leiterisolation	1,5 mm PE
Abschirmung / Bedeckung	CU-Geflecht, blank 90%
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	65 kg
Min. Biegeradius	150 mm
Aufmachung, VPE	100 m, 200 m, 250 m, 500 m Rollen, Meterware

### Elektrische Daten

Kapazität bei 1m (Video)	59 pF
Leiterwiderstand bei 1000 m	160Ω
Wellenwiderstand	75Ω
Dämpfung bei 100 m	1 MHz 2,0 dB
	2 MHz 2,6 dB
	5 MHz 4,2 dB
	10 MHz 5,9 dB
	20 MHz 8,6 dB
	50 MHz 14,0 dB
	100 MHz 20,2 dB
	200 MHz 29,6 dB

Typ	Art.-Nr.
RGB-Mini (pro m)	04000062

## KOMTECH RGB-Kombikabel Highflex

5x75 Ω, HF 0.36/1.5 + 2x2x0,07 mm<sup>2</sup>, PVC



Das „alles in einem“ Allzweckkabel...

Hier ist zusammen, was zusammen gehört. Was wäre ein Bild ohne Ton?

Das KOMTECH RGB-Kombikabel ist hochflexibel und ideal für den gehobenen Anspruch.

Es eignet sich gleichermaßen für die Festinstallation und den mobilen Einsatz und bietet die einzigartige Kombination aus geringem Durchmesser, guten Dämpfungswerten, hochflexibler Leitung und hervorragender Verarbeitbarkeit.

### Die Anwendung

- Überall wo mehrere Signalarten über ein Kabel geführt werden sollen
- Mobiler Einsatz
- Festinstallation
- Die Top-Anwendung: VGA+EDID+Audio/Stereo

### Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:

- VGA, RGBHV
- RGBs
- YUV / RGB
- FBAS / Composite / Video
- Sym. Audio (Stereo)

### Die Vorteile

- Hochflexibel
- Universell einsetzbar
- Einfache Verarbeitung

**...Knickschutztülle nicht vergessen...**

### Technische Daten

Aufbau, Querschnitt	5x0,36 mm / 2x2x0,07 mm <sup>2</sup> (7x0,12)
Mantel, Durchmesser	PVC schwarz 9,5 mm
Innenmantel (Audio)	PVC schwarz / grau 2,4 mm
Innenmantel (Video)	PVC rot / grün / blau / schwarz / weiß 2,6
Leiterisolation (Audio)	PVC weiß / rot 0,9 mm
Leiterisolation (Video)	PE geschäumt 1,5mm
Abschirmung / Bedeckung (Audio)	CU verzinkt / 100%
Abschirmung / Bedeckung (Video)	CU-Geflecht, blank 90%
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	110 kg
Min. Biegeradius	142,5 mm
Aufmachung, VPE	100 m, 200 m, 250 m, 500 m Rollen, Meterware

### Elektrische Daten

Kapazität bei 1m (Audio)	120pF
Kapazität bei 1m (Video)	59pF
Leiterwiderstand bei 1000m (Audio)	218Ω bei 20°C
Leiterwiderstand bei 1000m (Video)	160Ω bei 20°C
Wellenwiderstand (Video)	75Ω
Dämpfung bei 100m	1MHz 2,0dB
	2MHz 2,6dB
	5MHz 4,2dB
	10MHz 5,9dB
	20MHz 8,6dB
	50MHz 14,0dB
	100MHz 20,2dB
	200MHz 29,6dB

Typ	Art.-Nr.
RGB-Kombi Highflex, halogenfrei (pro m)	04001581

**KOMTECH VA-52 Highflex/Fest**

5x75 Ω, HF 0.38/1.5 + 2x2x0,07 mm<sup>2</sup>, PVC



*Das ideale Kabel zur Festverlegung...*

Hier ist zusammen, was zusammen gehört. Was wäre ein Bild ohne Ton?  
 Das KOMTECH VA-52 ist hochflexibel und ideal für die feste Verlegung.  
 Es eignet sich gleichermaßen für den mobilen Einsatz und bietet die einzigartige Kombination aus geringem Durchmesser, guten Dämpfungswerten, hochflexibler Leitung und hervorragender Verarbeitbarkeit. Und das Alles bei einem einmaligen Preis-/Leistungsverhältnis.

**Die Anwendung**

- Überall wo mehrere Signalarten über ein Kabel geführt werden sollen
- Mobiler Einsatz
- Festinstallation
- Die Top-Anwendung: VGA+EDID+Audio/Stereo

**Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:**

- VGA, RGBHV
- RGBs
- YUV / RGB
- FBAS / Composite / Video
- Sym. Audio (Stereo)

**Die Vorteile**

- Hochflexibel
- Universell einsetzbar
- Einfache Verarbeitung
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis

**Technische Daten**

Aufbau, Querschnitt	5x0,38 mm / 2x2x0,07 mm <sup>2</sup> (7x0,12)
Mantel, Durchmesser	PVC schwarz 9,5 mm
Innenmantel (Audio)	PVC schwarz / grau 2,4 mm
Innenmantel (Video)	PVC rot / grün / blau / schwarz / weiß 2,6
Leiterisolation (Audio)	PVC weiß / rot 0,9 mm
Leiterisolation (Video)	PE geschäumt 1,5mm
Abschirmung / Bedeckung (Audio)	CU verzinkt / 125%
Abschirmung / Bedeckung (Video)	CU-Geflecht, blank 90%
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	110 kg
Min. Biegeradius	125 mm
Aufmachung, VPE	Meterware

**Elektrische Daten**

Kapazität bei 1m (Audio)	120pF
Kapazität bei 1m (Video)	59pF
Leiterwiderstand bei 1000m (Audio)	200Ω bei 20°C
Leiterwiderstand bei 1000m (Video)	145Ω bei 20°C
Wellenwiderstand (Video)	75Ω
Dämpfung bei 100m	1MHz 2,0dB
	2MHz 2,6dB
	5MHz 4,2dB
	10MHz 5,9dB
	20MHz 8,6dB
	50MHz 14,0dB
	100MHz 20,2dB
	200MHz 29,6dB

Mindestbestellmenge => 100m!

Typ	Art.-Nr.
VA-52 Highflex/Fest (pro m)	04000289

## KOMTECH Mini - Videokabel 0.36 / 1.5

75 Ω, PVC

*Etwas dünner – aber genauso grün*



Das Videokabel für kürzere Längen.

Es eignet sich hervorragend als Patchkabel.

Die grüne Farbe kennzeichnet den im Broadcast-Einsatz geforderten Wellenwiderstand von 75 Ohm.

Der Innenleiter besteht aus Massivdraht, umgeben von einem engen Kupfergeflecht.

Der Mantel – aus widerstandsfähigem PVC – ist auch für den rauen Live-Einsatz geeignet.

### Die Anwendung

- Flexibles Kabel für den Schaltschrank oder das Patchfeld
- Auch für unsymmetrische Innenverdrahtung geeignet

### Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:

- FBAS / Composite / Video

### Die Vorteile

- Kompakter Aufbau / geringer Aussendurchmesser
- Hervorragende Dämpfungswerte trotz geringem Durchmesser

### Empfohlene BNC Steckverbinder (Crimp)

- 02000054 BNC-St, gerade, Crimp
- 02000444 BNC-St, abgewinkelt, Crimp
- 02000019 BNC-Bu, Crimp
- 02000302 BNC-Bu, Einbau, Crimp

**...Knickschutztülle nicht vergessen...**

### Technische Daten

Aufbau, Querschnitt	1x0,36 mm / 0,11 mm <sup>2</sup>
Mantel, Durchmesser	PVC grün 2,6 mm
Innenleiter	Cu-Massivdraht
Leiterisolation	PE geschäumt 1,5mm
Abschirmung	CU-Geflecht, blank
Bedeckung	90%
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	13,5 kg
Min. Biegeradius	52 mm
Aufmachung, VPE	100 m, 200 m, 250 m, 500 m Rollen, Meterware

### Elektrische Daten

Kapazität bei 1m	59pF
Leiterwiderstand bei 1000m	160Ω
Wellenwiderstand	75Ω
Dämpfung bei 100m	1MHz 2,0dB
	2MHz 2,6dB
	5MHz 4,2dB
	10MHz 5,9dB
	20MHz 8,6dB
	50MHz 14,0dB
	100MHz 20,2dB
	200MHz 29,6dB

Typ	Art.-Nr.
Videokabel (pro m)	04000019

## KOMTECH Videokabel 0.6 / 3.7

75 Ω, PVC

### Der Klassiker in grün...

Das Standardkabel für den Videotechniker.

Es eignet sich für den mobilen Einsatz ebenso, wie für die Festinstallation.

Die grüne Farbe kennzeichnet den im Broadcast-Einsatz geforderten Wellenwiderstand von 75 Ohm.

Der Innenleiter besteht aus Massivdraht, umgeben von einem engen Kupfergeflecht.

Der Mantel – aus widerstandsfähigem PVC – ist auch für den rauen Live-Einsatz geeignet.



### Die Anwendung

- Bildbearbeitung in der Videotechnik
- Verkabelung von Bild- und Überwachungsmonitoren
- Festinstallation in den Bereichen Broadcast und Studiotechnik
- Zur Datenübertragung
- In der Hochfrequenztechnik

### Bevorzugt geeignet für Signalarten wie:

- FBAS / Composite / Video

### Die Vorteile

- Präziser Wellenwiderstand von 75 Ohm
- Widerstandsfähiger Außenmantel

### Empfohlene BNC Steckverbinder (Crimp)

- 02000043 BNC-St, gerade, Crimp
- 02000033 BNC-St, abgewinkelt, Crimp
- 02000228 BNC-Bu, Crimp
- 02000300 BNC-Bu, Einbau, Crimp

**...Knickschutztülle nicht vergessen...**

### Technische Daten

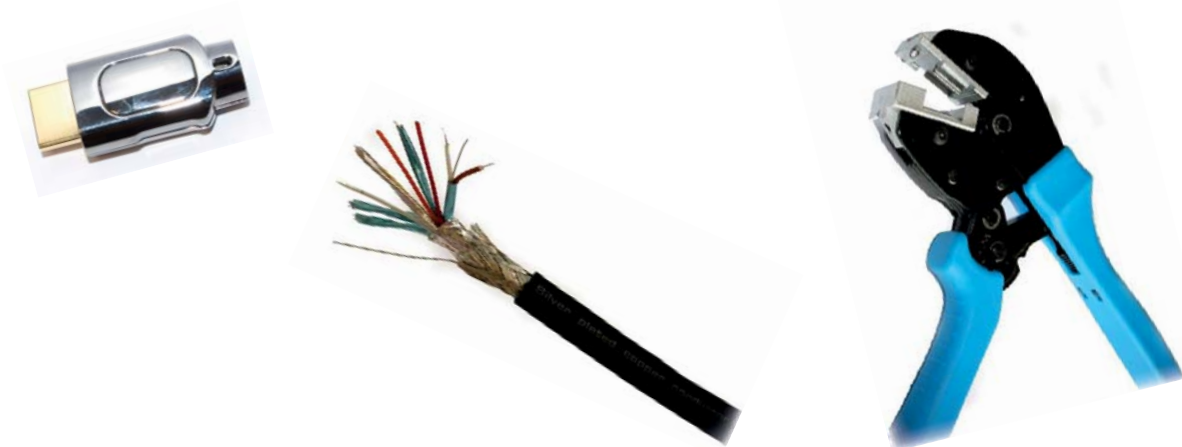
Aufbau, Querschnitt	1x0,6 mm / 0,28 mm <sup>2</sup>
Mantel, Durchmesser	PVC grün 6,0 mm
Innenleiter	Cu-Massivdraht
Leiterisolation	PE geschäumt 3,7mm
Abschirmung	CU-Geflecht, blank
Bedeckung	90%
Temperaturbereich	-15°C bis +80°C
Gewicht bei 1000 m	50,9 kg
Min. Biegeradius	120 mm
Aufmachung, VPE	100 m, 500 m Rollen, Meterware

### Elektrische Daten

Kapazität bei 1m	70pF
Leiterwiderstand bei 1000m	61Ω
Wellenwiderstand	75Ω
Dämpfung bei 100m	1MHz 1,1dB
	5MHz 2,5dB
	10MHz 3,5dB
	100MHz 10,3dB
	200MHz 14,3dB
	300MHz 17,7dB
	500MHz 23,1dB
	800MHz 30,0dB

Typ	Art.-Nr.
Video Kabel (pro m)	04000003
Video Kabel, halogenfrei (pro m)	04000341

## KOMTECH HCL-Serie (HDMI DIY) DIY = Do It Yourself



### Individuelle HDMI Kabellängen vor Ort konfektionieren

KOMTECH's HCL Serie ist die erste Komplettlösung, um individuelle Kabellängen vor Ort zu konfektionieren. Die Lösung ermöglicht es, beim Verlegen der Kabel schnell und einfach maßgefertigte HDMI Kabellängen anzu-fertigen. Ideal für alle Anforderungen, die eine spezifische Kabellänge erfordern. Die innovative Steckerverbindung beseitigt außerdem überschüssige Kabel und vermeidet das Problem, Stecker durch Kabelkanäle führen zu müssen.

Alle Produkte der HCL-Serie können in Längen bis zu 20m bei voller 1080p Auflösung und 12-bit Farbtiefe konfektioniert werden. Größere Längen sind möglich, erfordern aber ggfs. einen Extender bzw. Repeater. Der feldkonfektionierbare HDMI Stecker wird mittel des IDC-Prozesses (insulation displacement connection) angebracht, wozu in der Praxis nur ein Messer und unsere Spezialcrimpzange benötigt wird. Der Prozess ist einfach und benötigt kaum Training.

\* Maximale Längen und Auflösungen sind typisch, aber nicht garantiert.  
Entfernung und Auflösung variieren, abhängig von Quelle, Anwendung und Bildschirm.

### Die Vorteile auf einen Blick

- Der lötfreie IDC Process ist einfacher, schneller und präziser als herkömmliche Methoden für den Steckeranschluss
- Verbesserte Produktivität, bessere elektrische Performance, höhere Zuverlässigkeit und geringerer Energieverbrauch in der Produktion
- Keine Festlegung auf Standardlängen erforderlich
- Höhere Benutzerfreundlichkeit für den Techniker
- Kabelverlegung ohne sperrige Stecker
- Vermeidung überflüssiger Kabel
- Einfache Reparatur beschädigter HDMI Kabel, die schon verbaut sind
- Saubere und aufgeräumte Verkabelung für zufriedene Kunden

### Die HCL Serie bedeutet Zeitersparnis für den Techniker vor Ort

Techniker müssen bei der Installation von neuen oder erweiterten Systemen, oft Kabel durch die Wand verlegen. Da HDMI Stecker typischerweise nicht durch die Wand gezogen werden können, müssen in diesem Fall oft alle 19 Pins des HDMI Steckers einzeln handverlötet und getestet werden. Typische Löt-Verbindungen haben Nachteile und können zu beeinträchtigten Signalen oder zu einer schwachen Verbindung führen – ganz abgesehen vom erforderlichen Zeitaufwand für den Techniker. Höherer Zeitaufwand wiederum bedeutet höhere Kosten...

### Der KOMTECH HCL DIY (Do-It-Yourself) Stecker

Die HCL Serie ermöglicht maßgeschneiderte HDMI Kabel. Das Steckerinnenteil nimmt die 19 Drähte aus den Drahtführungen auf und wird fixiert, indem die beiden Drahtführungen einrasten. Die scharfen, V-förmigen Metallstifte durchdringen die Isolierung der Drähte und stellen die elektrische Verbindung her. Zwei getrennte, arretierende Drahtführungen mit Farbkennung halten die Drähte in der korrekten Reihenfolge für den Stecker bereit. Die präzise aus Metall gefertigte Steckeraußenhülle bietet eine ausgezeichnete EMI Abschirmung und integriert die Zugentlastung.

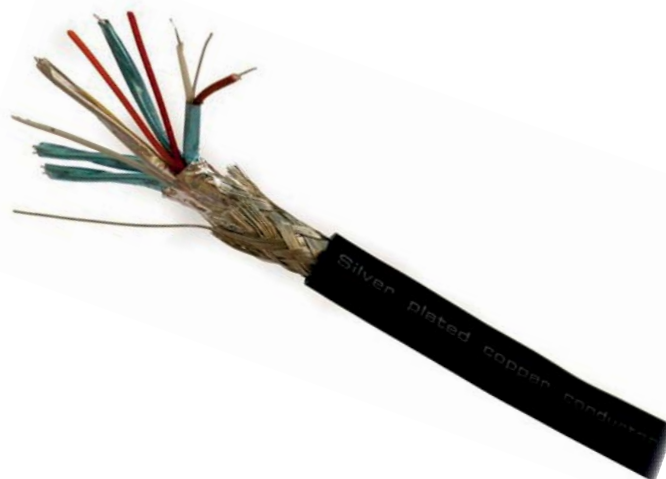
## Das Spezialwerkzeug

Das Spezialwerkzeug für das Konfektionieren der Stecker wurde spezifisch für die HDMI Stecker der HCL Serie entwickelt. Angebracht wird der HDMI Stecker mittels IDC-Process (insulation displacement connection), wozu in der Praxis nur ein Messer und das Spezialwerkzeug benötigt werden. Der Prozess ist einfach und erfordert kaum Training. Beim IDC-Prozess werden die isolierten Drähte durch mechanischen Druck in V-förmige Metallklingen gepresst. Die Öffnungen der V-förmigen Klingen sind kleiner als der Durchmesser der Drähte. Die Seiten der V-förmigen Klingen werden auseinandergedrückt, während gleichzeitig das Kupfer des Drahtes freigelegt wird. Das Resultat ist eine ausgesprochen sichere und zuverlässige Verbindung.



## Die Kabel

<b>HDMI HS Pro 24</b> Highspeed with Ethernet OD=9,5	Hochflexibel, AWG 24 Hochreine Kupferleitung Dreifache Schirmung
<small>Die dazugehörige Art.-Nr. finden Sie auf der folgenden Seite!</small>	
<b>HDMI HS AWG 26</b> Highspeed with Ethernet OD=8,3	Hochflexibel, AWG 26 Versilberte Kupferleitung Dreifache Schirmung
<small>Die dazugehörige Art.-Nr. finden Sie auf der folgenden Seite!</small>	
<b>HDMI Ecoflex HS AWG 28</b> Highspeed with Ethernet OD=7,3	Hochflexibel, AWG 28 Hochreine Kupferleitung Dreifache Schirmung
<small>Die dazugehörige Art.-Nr. finden Sie auf der folgenden Seite!</small>	



## Sortimentsübersicht

### Starter Set



Hier ist alles an seinem Platz...

Dieser praktische, leichte Koffer sorgt für Ordnung und enthält alles, was Sie zum Crimpen benötigen.

Inhalt:

- 1 HDMI Crimpzange mit 3 Einsätzen
- 10er Packet HDMI Crimp Stecker

**Achtung:** Der Kabeltester ist nicht im Lieferumfang enthalten!

Typ	Art.-Nr.
HDMI Crimp Starterset	05300999

### HDMI Stecker Crimp - 10erPack



Typ	Art.-Nr.
HDMI Stecker Crimp / 10er Pack	05301001

### HDMI Crimp Zange und Ersatzteile



Typ	Art.-Nr.
HDMI Crimpzange	05301002
Ersatzteil Kabelführung (passend für Stecker 05301001)	05301004
Ersatzteil Kompressionsführung (passend für Crimpzange 05301002)	05301005

### Übersicht Kabel Meterware

**KOMTECH HDMI HS Pro 24**  
HDMI HighSpeed with Ethernet (AWG24)  
Lieferung auf 100m oder 200m Rolle

Typ	Art.-Nr.
KOMTECH HDMI HS Pro 24 (pro m) - Highspeed with Ethernet -	04000346

**HDMI Kabel**  
Typ Highspeed with Ethernet  
Lieferung auf 50m Rolle

Typ	Art.-Nr.
HDMI Kabel (pro m) - Highspeed with Ethernet -	05301000

**HDMI Ecoflex HS AWG 28**  
Typ HighSpeed with Ethernet  
Lieferung auf 100m Rolle

Typ	Art.-Nr.
HDMI Ecoflex HS AWG28 (pro m) - Highspeed with Ethernet -	04001875

### Kabeltester



Typ	Art.-Nr.
Kabeltester	05301003



## KOMTECH Motorischer Kabeleinzug

Der motorische Kabeleinzug von KOMTECH verwaltet Anschlusskabel da, wo Sie gebraucht werden.  
Mit Hilfe seiner einzigartigen Kabelführung kann das Kabel mühelos bis zu 70cm herausgezogen werden. Nach Verwendung wird das Kabel durch seine elektromechanische Ausführung auf Tastendruck automatisch mit gleichbleibender Kraft wieder eingezogen.  
Und das auch noch beim 1000sten Vorgang.

Sollte durch Zufall noch ein Gerät am Kabel hängen, ist dies kein Problem. Die interne Sicherheitsüberwachung prüft beim Einfahren über den gesamten Fahrweg, ob Fremdkörper das Einfahren behindern und schaltet ggf. das Einfahren zur Sicherheit ab.

Der Kabelauffroller ist eine ideale Ergänzung für die KOMTECH Anschlussfelder. Er kann sowohl vertikal als auch horizontal angebracht werden.

Kabel für folgende Signalarten werden unterstützt:

- VGA
- Audio
- HDMI
- CATx
- Display Port
- USB 2.0
- DVI

Die Basis ist eine Universalkassette ohne Kabel.  
Die Kabelbestückung erfolgt optional auf Kundenwunsch.

**HINWEIS:**  
Für jedes Kabel wird eine eigene Kabelkassette benötigt!



Bild:  
Anschlüsse



Bild:  
Draufsicht Kabelkassette  
mit VGA-Kabel

### Technische Daten

Abmessungen Kabelkassette (LxHxB) 660mm x 125mm x 42mm  
Gewicht 4kg

Stromanschluss 110V - 240V AC / 50-60Hz

### Zubehör

Anschluss für Taster bzw. ext. Ansteuerung  
Befestigungswinkel  
externes Netzteil

Bild:  
Befestigungswinkel für  
vertikalen Einbau



Bild:  
Befestigungswinkel für  
horizontalen Einbau



Beispiel:  
Tischanschlussfeld T-300 mit kundenspezifischer Kabelbestückung, Drucktastern in Edelstahlloptik und zwei Schuko-Steckdosen.  
Der motorische Kabeleinzug verschwindet unsichtbar hinter dem Anschlussfeld.



Bild:  
Befestigungswinkel 90°

**Sie haben Fragen?**  
**Oder ganz andere, individuelle Vorstellungen?**  
► **Unsere Vertriebsmitarbeiter helfen Ihnen gerne weiter!**

Typ	Art.-Nr.
AF-Z motorischer Kabeleinzug	06004000
AF-Z Montagesatz Kabelumlenkung 90°	06004003
Netzteil A für motorischen Kabeleinzug (für bis zu 2 Kassetten)	06004001
Netzteil B für motorischen Kabeleinzug (für bis zu 4 Kassetten)	06004002

## HDMI Repeater (Equalizer)

- ▶ Max. Kabellängen: Eingang 45m  
Ausgang 5m (AWG24)
- ▶ HDCP konform
- ▶ Unterstützt Auflösungen (max. 1.65 Gbps):
  - VGA
  - SVGA
  - XGA
  - SXGA
  - UXGA
  - 480i
  - 480p
  - 720p
  - 1080i
  - 1080p
- ▶ Keine ext. Spannungsversorgung erforderlich (LED Statusanzeige)
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Abmessungen (LxBxH): 52x28x12 (mm)



### Hinweis:

Erreichbare Kabellängen hängen von Quelle, Senke und verwendetem Kabel ab.  
Bei Verwendung ohne Netzteil ist die max. erreichbare Länge ggfs. eingeschränkt.

Wir empfehlen den Einsatz von professionellen AWG 24 Kabeln aus unserem Sortiment.

Typ	Art.-Nr.
HDMI Repeater (Metallgehäuse)	05301013

## HDMI Repeater (aktiver GC)

- ▶ Max. Kabellängen: Eingang 35m  
Ausgang 5m
- ▶ HDCP konform
- ▶ Auflösung bis 1080p (1.65 Gbps / 165 Mhz)
- ▶ HDMI 1.3 Standard
- ▶ Opt. ext. Spannungsversorgung 5V
- ▶ Abmessungen (LxBxH): 49x27x15 (mm)



### Hinweis:

Erreichbare Kabellängen hängen von Quelle, Senke und verwendetem Kabel ab.  
Bei Verwendung ohne Netzteil ist die max. erreichbare Länge ggfs. eingeschränkt.

Wir empfehlen den Einsatz von professionellen AWG 24 Kabeln aus unserem Sortiment.

Typ	Art.-Nr.
HDMI Repeater (aktiver GC)	05301010

## HDMI Repeater mit Kabelsicherung

- ▶ Max. Kabellängen: Eingang 50m  
Ausgang 5m
- ▶ HDCP konform, 3D kompatibel
- ▶ Auflösung bis 1080p (bis 2,25 Gbps)
- ▶ Unterstützt DTS, Dolby, Audio 7.1
- ▶ Lieferung inkl. Netzteil (kann auch passiv betrieben werden)
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Abmessungen (LxBxH): 82x45x25 (mm)



### Hinweis:

Erreichbare Kabellängen hängen von Quelle, Senke und verwendetem Kabel ab.

Bei Verwendung ohne Netzteil ist die max. erreichbare Länge ggfs. eingeschränkt.

Wir empfehlen den Einsatz von professionellen AWG 24 Kabeln aus unserem Sortiment.

Typ	Art.-Nr.
HDMI Repeater mit Kabelsicherung	05301011

**DVI Repeater (Equalizer)**

**DVI-I auf DVI-I Buchse**

- ▶ Max. Kabellängen: Eingang 45m  
Ausgang 5m (bei AWG24)
- ▶ HDCP konform
- ▶ Unterstützt Auflösungen (max. 1.65 Gbps):
  - VGA
  - SVGA
  - XGA
  - SXGA
  - UXGA
  
  - 480i
  - 480p
  - 720p
  - 1080i
  - 1080p
  
- ▶ Inkl. ext. Netzteil (nur optional erforderlich)
- ▶ Metallgehäuse
- ▶ Abmessungen (LxBxH): 68x45x16 (mm)



**Hinweis:**

Erreichbare Kabellängen hängen von Quelle, Senke und verwendetem Kabel ab.  
Bei Verwendung ohne Netzteil ist die max. erreichbare Länge ggfs. eingeschränkt.

Wir empfehlen den Einsatz von professionellen AWG 24 Kabeln aus unserem Sortiment.

Typ	Art.-Nr.
DVI Repeater (Metallgehäuse)	05301014

## Gender Changer DisplayPort Buchse / Buchse

mit 2 Befestigungsbohrungen

- Vergoldete Kontakte
- 8-bit und 10-bit Deep Color Support
- Geeignet für Bandbreiten bis 10.8 Gbps (1080p)
- Unterstützt Hilfskanal, 1 Mbps (AUX-Kanal)



Typ	Art.-Nr.
Gender Changer DisplayPort Buchse/Buchse	02000521

## Adapter DisplayPort / HDMI



Typ	Art.-Nr.
Adapter DisplayPort / HDMI	05301009

## Adapter DisplayPort / DVI



Typ	Art.-Nr.
Adapter DisplayPort / DVI	05301008

## HDMI Gender Changer

- kompakte Bauform
- vergoldete Kontakte
- 1:1 Durchführung aller Kontakte
- 2 Durchgangsbohrungen zur Befestigung



Typ	Art.-Nr.
Gender Changer HDMI Buchse / Buchse	02000420

## DVI Gender Changer zum Einbau ohne Gehäuse

- kompakte Bauform
- geeignet für DVI-I Single-/Dual Link
- geeignet für DVI-D Single-/Dual Link
- geeignet für DVI-A
- 1:1 Durchführung aller Kontakte
- vergoldete Kontakte



Typ	Art.-Nr.
Gender Changer DVI Buchse / Buchse	02000421

## Adapter HDMI Stecker / DVI-D Buchse 24 +1



Typ	Art.-Nr.
Gender Changer DVI Buchse / Buchse	02000530

## Adapter HDMI Buchse / DVI-D Stecker 24 +1



Typ	Art.-Nr.
Adapter HDMI Buchse/DVI-D Stecker 24+1	02000531

## Adapter HDMI Buchse / DVI-D Buchse 24+5



Typ	Art.-Nr.
Adapter HDMI Buchse/DVI-D Buchse 24+5	02000532

## Adapter DVI-I Buchse / VGA Stecker



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI-I Buchse/VGA Stecker	02000533

## Adapter DVI-I Stecker / VGA Buchse



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI-I Stecker/VGA Buchse	02000534

## Adapter DVI-I Buchse 24+5 / DVI-D Stecker 24+1

ermöglicht die Verwendung von DVI-I Kabeln an DVI-D Gerätebuchsen



Typ	Art.-Nr.
Gender Changer DVI Buchse / Buchse	02000535

## DVI / HDMI Adapter in Metallausführung SuperSlim Gehäuse mit RF Block

### Adapter DVI Buchse / DVI Buchse 90° Winkel



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI Buchse / DVI Buchse 90°	02000540

### Adapter DVI Buchse / DVI Buchse gerade



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI Buchse / DVI Buchse gerade	02000541

### Adapter DVI Buchse / HDMI Buchse



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI Buchse / HDMI Buchse	02000542

### Adapter DVI Stecker / HDMI Buchse



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI Stecker / HDMI Buchse	02000543

## DVI / HDMI Adapter in Metallausführung

SuperSlim Gehäuse mit RF Block

### Adapter DVI Buchse / HDMI Stecker, versetzt



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI Buchse / HDMI Stecker, versetzt	02000544

### Adapter DVI Buchse / HDMI Stecker



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI Buchse / HDMI Stecker	02000545

### Adapter DVI-I Buchse / DVI-D Stecker, gerade



Typ	Art.-Nr.
Adapter DVI-I Buchse / DVI-D Stecker	02000546

## Kabeltrommeln



Kleine Kabeltrommel  
 leer, für maximal 38m



Mittlere Kabeltrommel  
 leer, für maximal 68m



Große Kabeltrommel  
 leer, für maximal 185m



Fahrständer für Große Kabeltrommel

▶ Auf Wunsch werden die Kabel ohne Mehrpreis auf die oben stehenden Kabeltrommeln gewickelt!

Typ	Art.-Nr.
Kleine Kabeltrommel, leer (max. 38m)	06001170
Mittlere Kabeltrommel, leer (max. 68m)	06001171
Große Kabeltrommel, leer (max 185m)	06001172
Fahrständer für Große Kabeltrommel	06001173





**KOMTECH Kommunikationstechnik GmbH**  
**Straßheimer Str. 45**  
**61169 Friedberg / Hessen**  
**Deutschland**  
**Fon 0049 (0) 60 31 / 79 47 - 0**  
**Fax 0049 (0) 60 31 / 79 47 - 47**  
**Mail [info@komtech.de](mailto:info@komtech.de)**  
**Web [www.komtech.de](http://www.komtech.de)**

---