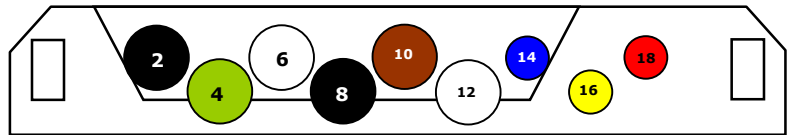


# Exzellenz HDMI

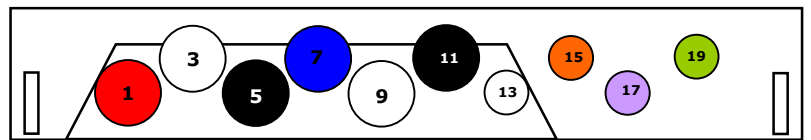
## Konfektionsanleitung | assembling instructions

Pin / Funktion	Farbe / Color	Gruppe / Group
1 TMDS Data2+	red	
2 TMDS Data2 Shield	shielding	
3 TMDS Data2-	white	
4 TMDS Data1+	green	
5 TMDS Data1 Shield	shielding	
6 TMDS Data1-	white	
7 TMDS Data0+	blue	
8 TMDS Data0 Shield	shielding	
9 TMDS Data0-	white	
10 TMDS Clock+	brown	
11 TMDS Clock Shield	shielding	
12 TMDS Clock-	white	
13 CEC	white	
14 Reserved (N.C. on device)	blue	
15 SCL	orange	
16 SDA	yellow	
17 DDC/CEC Ground	lila	
18 +5V Power	red	
19 Hot Plug Detect	green	
Housing	Screening	

Kunststoffhalter A (mit abseitsliegender Schneidklemme)



Kunststoffhalter B



### Inhalt

- Schrumpfschlauch 40x1mm x 4
- Schrumpfschlauch 8x3mm x 4
- Matal-Gehäusehalbschalen
- HDMI Steckerkopf x 1
- Kunststoffhalter A (mit abseits liegender Schneidklemme)
- Kunststoffhalter B
- Steckerwanne
- Deckel

### Content

- Shrink sleeve 40 x 1 mm x 4
- Shrink sleeve 8 x 3 mm x 4
- Metal Half-shell parts
- HDMI connector x 1
- Plastic holder A (with rear cutting clamp)
- Plastic holder B
- Plug tray
- Cover

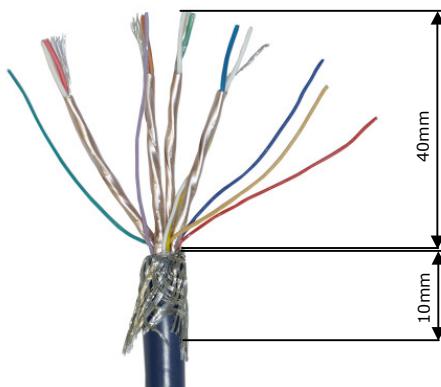


### Schritt 1

Das Kabel ca. 40mm abmanteln. Anschließend das Schirmgeflecht zurücklegen und auf ca. 10mm kürzen. Die Folie der Gesamtschirmung entfernen.

### Step 1

Strip the cable screening by approx. 40 mm. Then put back the woven screening and trim it by approx. 10 mm. Remove the film of the overall screening.

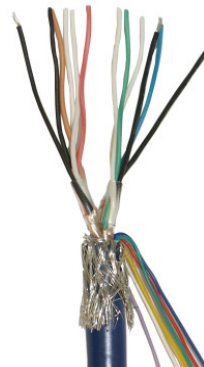


### Schritt 2

Die Folien der vier Adernpaare bis auf ca. 5mm entfernen. Die Schrumpfschläuche 40x1mm (1) über die blanken Belaufitzen schieben und schrumpfen. Anschließend den Übergang zu den Folien mit den kurzen Schrumpfschläuchen 8x3mm (2) versehen. ACHTUNG: Dabei darauf achten, dass die Isolation der übrigen Adern nicht schmilzt.

### Step 2

Remove the film on the four wire pairs by approx. 5mm. Slide the shrink sleeve 40 x 1mm (1) over the bare wires and shrink. Then fit the short shrink sleeve 8 x 3 mm (2) over the transition to the film. Caution: make sure the insulation of the other wires does not melt.



# Exzellenz HDMI

## Konfektionsanleitung | assembling instructions

### Schritt 3

Die Adern gemäß der Farbkodierung in die beiden Kunststoffhalter (5 & 6) einfädeln. ACHTUNG: Die beiden Halter unterscheiden sich und müssen von der richtigen Seite bestückt werden.

### Step 3

Fit the wires according to the colour coding in the two plastic holders (5 & 6). CAUTION: the two holders are different and must be fitted from the correct side.

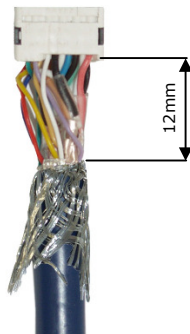


### Schritt 4

Die Kunststoffhalter auf einen Abstand zum Mantel von ca. 12mm zurück schieben und die überstehenden Adern bündig abschneiden.

### Step 4

Slide back the plastic holder with a distance to the cladding of approx. 12 mm and trim the remaining wires.

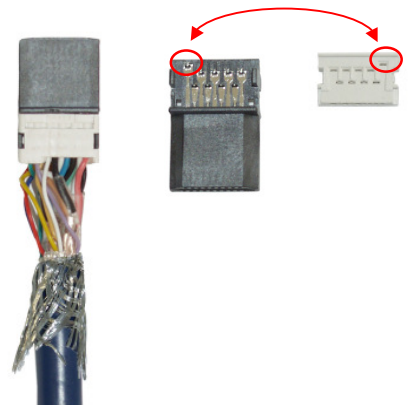


### Schritt 5

Die Kunststoffhalter auf den HDMI Steckerkopf (4) aufklipsen. Dabei jeweils auf die richtige Zuordnung der Seite achten (erkennbar an einer abseits liegenden Schneidklemme). Die Kunststoffhalter exakt positionieren sodass beim Zusammenpressen keine Schneidklemmen verbogen werden.

### Step 5

Clip the plastic holder on the HDMI connector head (4). Pay attention to the correct positioning of the side (can be seen by a rear cutting clamp). Position the plastic holder exactly so that the cutting clamps cannot be distorted when pressed together.



### Schritt 6

Den HDMI Steckerkopf mit aufgeklipsten Kunststoffhaltern und Kabel in die Steckerwanne (7) einlegen und nach vorne schieben bis der Steckerkopf einrastet.

### Step 6

Lay the HDMI connector and cable in the plug tray (7) with the clipped on plastic holders and push until the connector clicks in.



### Schritt 7

Den Deckel (8) der Steckerwanne aufklipsen und die Zugentlastung krimpem.

### Step 7

Clip on the cover (8) of the plug tray and crimp the strain relief.



### Schritt 8

Den vorbereiteten HDMI-Einsatz in die beiden Gehäuseschalen einlegen und verschrauben.

### Step 8

Lay the pre-assembled HDMI-jack in the half-shell parts and screw it.



# inakustik

KABEL | LAUTSPRECHER | MUSIK