

HDMI Steckerbelegung

PIN	HDMI Typ A	HDMI Typ C (mini)	HDMI Typ D (micro)
1	TDMS-Daten 2 + Farbe Rot	TDMS-Daten 2, Abschirmung	Hot Plug Detect
2	TDMS-Daten 2 Abschirmung	TDMS-Daten 2 +	HEAC+
3	TDMS-Daten 2 – Farbe Rot	TDMS-Daten 2 –	TMDS-Daten 2+
4	TDMS-Daten 1 + Farbe Grün	TDMS-Daten 1 Abschirmung	TMDS-Daten 2 Abschirmung
5	TDMS-Daten 1 Abschirmung	TDMS-Daten 1 +	TMDS-Daten 2-
6	TDMS-Daten 1 – Farbe Grün	TDMS-Daten 1 –	TMDS-Daten 1+
7	TDMS-Daten 0 – Farbe Blau	TDMS-Daten 0 Abschirmung	TMDS-Daten 1 Abschirmung
8	TDMS-Daten 0 Abschirmung	TDMS-Daten 0 +	TMDS-Daten 1-
9	TDMS-Daten 0 + Farbe Blau	TDMS-Daten 0 –	TMDS-Daten 0+
10	TDMS-Takt +	TDMS-Takt Abschirmung	TMDS-Daten 0 Abschirmung
11	TDMS-Takt Abschirmung	TDMS-Takt +	TMDS-Daten 0-
12	TDMS-Takt –	TDMS-Takt -	TMDS-Takt+
13	CEC	DDC/CEC Masse	TMDS-Takt Abschirmung
14	nicht genutzt	CEC	TMDS-Takt-
15	DDC – Takt (SCL)	SCL	CEC
16	DDC – Daten (SDA)	SDA	DDC/CEC/HEAC Masse
17	DDC/CEC –Masse, Abschirmung	frei	SCL
18	+ 5V Power, max. 50 mA	+ 5V Power, max. 50 mA	SDA
19	Hotplug Detect	Hotplug Detect	+ 5V Power, max. 50 mA