

RRJ_HDMI_SW

17.05.2022

HDMI-Buchse/Stecker



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung	RRJ_HDMI_SW
Beschreibung	HDMI Einbaubuchse
Schutzart	IP20
Kontaktwerkstoff	Kontakte und Gehäuse vergoldet
Lagertemperatur max.	-25°C ... 60°C
Betriebstemperatur max.	-25°C ... 60°C
Mech. Lebensdauer	5000 Steckzyklen
Material	PA66
Einbauöffnung	22,3 mm
Drehmoment (Montagemutter)	max. 1,5 Nm
Nennspannung	max. 40 V
Nennstrom	max. 0,5 A
Anschlüsse	frontseitig: HDMI 1.4 Buchse, rückseitig: HDMI 1.4 Stecker
Kabellänge	60 cm + 30 mm
Farbe	schwarz
Einbauplattenstärke	1,5...8,0 mm

Allgemeine Daten

HDMI Standard	1.4
Pin-Belegung	1:1

Hinweis

X = Kabellänge

Pinbelegung HDMI Kabel:

Frontseite/Rückseite Pin: Signalname:

- 1 TMDS Data2+
- 2 TMDS Data2 Schirm
- 3 TMDS Data2-
- 4 TMDS Data1+
- 5 TMDS Data1 Schirm
- 6 TMDS Data1-
- 7 TMDS Data0+
- 8 TMDS Data0 Schirm
- 9 TMDS Data0-
- 10 TMDS Clock+



- 11 TMDS Clock Schirm
- 12 TMDS Clock-
- 13 CEC
- 14 reserviert (HDMI 1.0-1.3), HEC Data+ (HDMI 1.4)
- 15 SCL (I²C serieller Takt für DDC)
- 16 SDA (I²C serielle Datenleitung für DDC)
- 17 Masse für DDC / CEC / HEC
- 18 +5V Versorgungsspannung (min. 55 mA)
- 19 Hot-Plug-Erkennung (alle Versionen), HEC Data- (HDMI 1.4)

Achtung: Mindestens ein HDMI High Speed oder besser Ultra High Speed HDMI- Kabel verwenden!

