

RRJ_HDMI

17.05.2022

HDMI-Buchse/Stecker



Allgemeine Daten

Typenbezeichnung:	RRJ_HDMI
Beschreibung:	HDMI Einbaubuchse
Schutzart:	IP20
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:	silberfarben
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 (I ² C serieller Takt für DDC)
16	SDA (I ² C 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!

