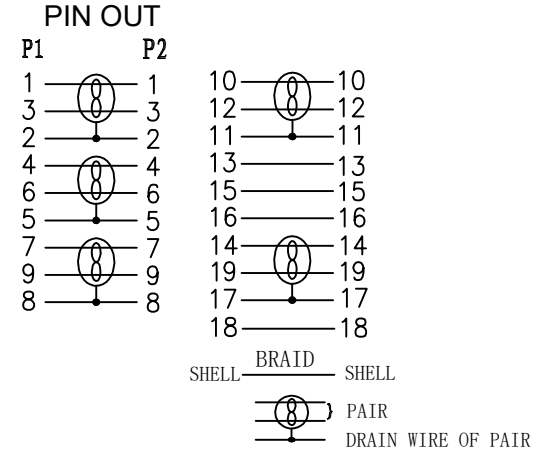
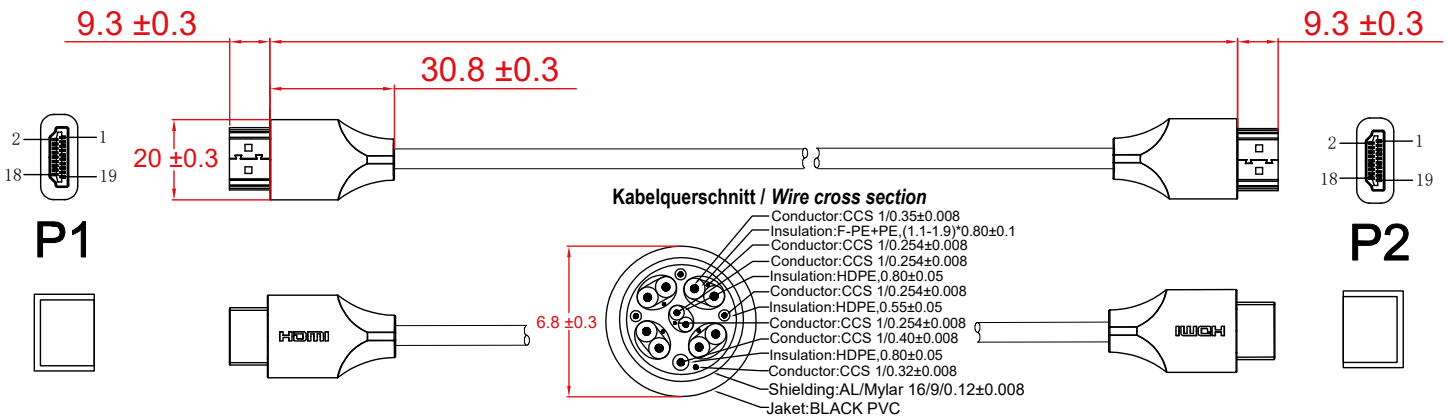
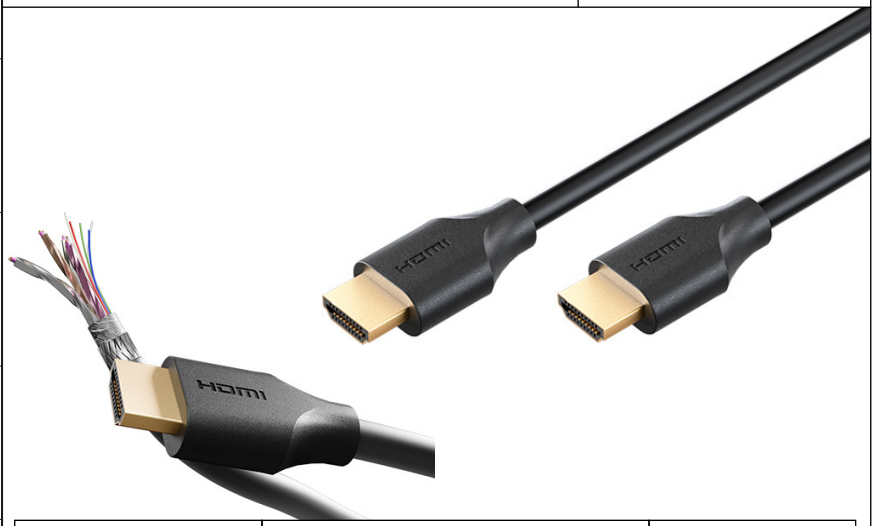
Anschlussdiagramm / *Wiring diagram*







Artikel-Nr. / *Item No.*	Beschreibung / *Description*	Länge / *Length*
80073	HDMI 2.2 Kabel LC 0050 0,5m sw	500 ±30 mm
80091	HDMI 2.2 Kabel LC 0100 1,0m sw	1000 ±30 mm
80092	HDMI 2.2 Kabel LC 0150 1,5m sw	1500 ±30 mm
80094	HDMI 2.2 Kabel LC 0200 2,0m sw	2000 ±30 mm

Ultra96 HDMI™-Kabel

- Ultrahochauflösend: Bis zu 16K @ 60 Hz bzw. 8K @ 240 Hz (DSC) für gestochen scharfe, flüssige Bilder.
- Hohe Datenrate: 96 Gbit/s für schnelle, ruckelfreie Übertragung – ideal für Gaming und Sport.
- Vielseitiges Entertainment: Perfekt für Konsolen, Streaminggeräte und TV/Beamer-Setups.
- Brillante Bildqualität: Dynamic HDR und unkomprimiertes 4:4:4 bei bis zu 8K/60 Hz oder 4K/240 Hz, 10–12 Bit.
- Gaming-Features: QFT für geringere Latenzen, VRR für ruckelfreies Gameplay.
- Besserer Sound: LIP minimiert Audioverzögerungen für optimale A/V-Synchronität.
- Stabile Übertragung: Verbesserte FRL-Technologie für zuverlässige Datenraten, abwärtskompatibel zu TMDS.

Ultra96 HDMI™ Cable

- *Ultra-high resolution: Up to 16K @ 60 Hz or 8K @ 240 Hz (DSC) for razor-sharp, smooth visuals.*
- *High data rate: 96 Gbit/s for fast, stutter-free transmission – ideal for gaming and sports.*
- *Versatile entertainment: Perfect for consoles, streaming devices, and TV/projector setups.*
- *Brilliant image quality: Dynamic HDR and uncompressed 4:4:4 up to 8K/60 Hz or 4K/240 Hz with 10–12-bit color depth.*
- *Gaming features: QFT for reduced latency; VRR for smooth, tear-free gameplay.*
- *Improved audio: LIP minimizes audio delay for optimal A/V sync.*
- *Stable transmission: Enhanced FRL technology for reliable data rates; backward compatible with TMDS.*

Anschlüsse		***Connections***	
Anschlüsse:	2x HDMI™-Stecker (Typ A)	*Connections:*	*2x HDMI™ connector male (type A)*
Gehäusematerial:	PVC	*Housing material:*	*PVC*
Kontaktmaterial:	vergoldet	*Contact material:*	*gold-plated*
Kabel		***Cable***	
Innenleiter, Material:	CCS	*Inner conductor material:*	*CCS*
Durchmesser Kabelmantel (ca.):	6,8 mm	*Cable sheath diameter (approx.):*	*6.8 mm*
Kabeltyp:	Rundkabel	*Cable type:*	*round cable*
AWG:	30	*AWG:*	*30*
Typ:	Standard	*Type:*	*Standard*
Signalübertragung		***Signal transmission***	
max. Übertragungsrate:	96 Gbit/s	*max. transmission rate:*	*96 Gbit/s*
max. Auflösung:	16K/60Hz	*max. resolution:*	*16K/60Hz*
unterstützte Videostandards:	16K/60Hz, 12K/120Hz, 4K/240Hz	*Supported video standards:*	*16K/60Hz, 12K/120Hz, 4K/240Hz*
Allgemein		***General***	
Betriebstemperatur:	-10 °C – 80 °C	*Operating temperature:*	*-10 °C – 80 °C*
Material:	PVC	*Material:*	*PVC*
Farbe:	schwarz	*Color:*	*black*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	11.02.2026	fw
		gepr.:	11.02.2026	fw
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung: HDMI 2.2 Kabel LC XXXX X,Xm sw goobay®

Blatt: 1/1

Zeichnungs-Nr.: 80073, 80091, 80092, 80094

von