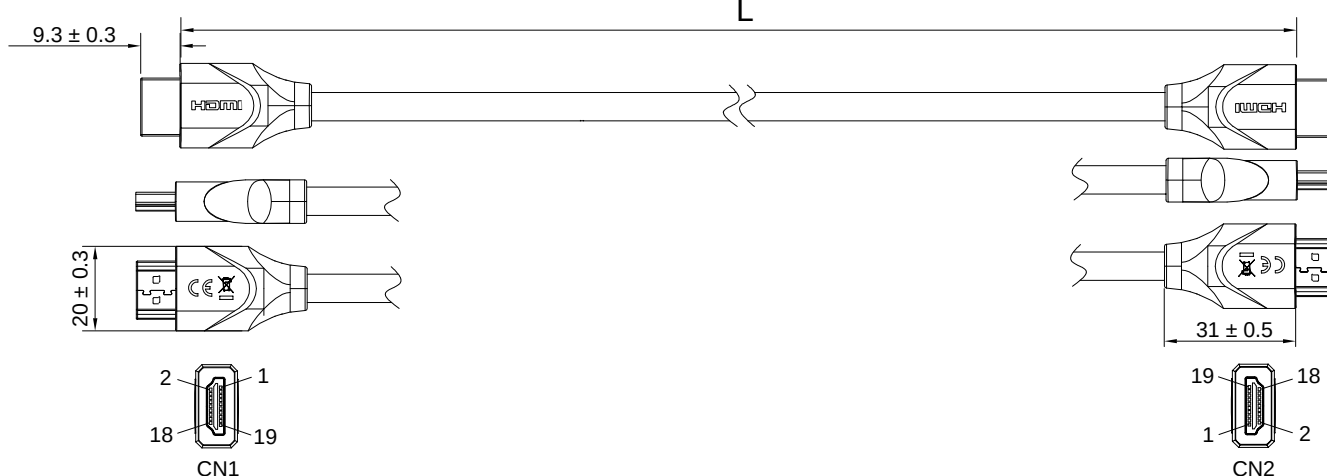


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14																																																																																																																																																																																																																	
A											Pin-Belegung / Pin Assignment <table><tr><td>CN1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>CN2</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>weiß / white</td><td>1</td><td>weiß / white</td><td>14</td><td>weiß / white</td><td>14</td><td>weiß / white</td><td>14</td><td>weiß / white</td><td>14</td><td>14</td><td>weiß / white</td><td>14</td><td>weiß / white</td><td>14</td></tr><tr><td>3</td><td>braun / brown</td><td>3</td><td>braun / brown</td><td>19</td><td>orange / orange</td><td>19</td><td>orange / orange</td><td>19</td><td>orange / orange</td><td>19</td><td>19</td><td>orange / orange</td><td>19</td><td>orange / orange</td><td>19</td></tr><tr><td>5</td><td>Erdung / Drain</td><td>5</td><td>Erdung / Drain</td><td>17</td><td>Erdung / Drain</td><td>17</td><td>Erdung / Drain</td><td>17</td><td>Erdung / Drain</td><td>17</td><td>17</td><td>Erdung / Drain</td><td>17</td><td>Erdung / Drain</td><td>17</td></tr><tr><td>4</td><td>weiß / white</td><td>4</td><td>weiß / white</td><td>13</td><td>grün / green</td><td>13</td><td>grün / green</td><td>13</td><td>grün / green</td><td>13</td><td>13</td><td>grün / green</td><td>13</td><td>grün / green</td><td>13</td></tr><tr><td>6</td><td>blau / blue</td><td>6</td><td>blau / blue</td><td>15</td><td>weiß / white</td><td>15</td><td>weiß / white</td><td>15</td><td>weiß / white</td><td>15</td><td>15</td><td>weiß / white</td><td>15</td><td>weiß / white</td><td>15</td></tr><tr><td>2</td><td>Erdung / Drain</td><td>2</td><td>Erdung / Drain</td><td>16</td><td>grau / grey</td><td>16</td><td>grau / grey</td><td>16</td><td>grau / grey</td><td>16</td><td>16</td><td>grau / grey</td><td>16</td><td>grau / grey</td><td>16</td></tr><tr><td>7</td><td>weiß / white</td><td>7</td><td>weiß / white</td><td>18</td><td>rot / red</td><td>18</td><td>rot / red</td><td>18</td><td>rot / red</td><td>18</td><td>18</td><td>rot / red</td><td>18</td><td>rot / red</td><td>18</td></tr><tr><td>9</td><td>grün / green</td><td>9</td><td>grün / green</td><td>SHELL</td><td>Erdung / Drain</td><td>SHELL</td><td>Erdung / Drain</td><td>SHELL</td><td>Erdung / Drain</td><td>SHELL</td><td>8</td><td>Erdung / Drain</td><td>SHELL</td><td>Erdung / Drain</td><td>8</td></tr><tr><td>11</td><td>Erdung / Drain</td><td>11</td><td>Erdung / Drain</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td>weiß / white</td><td>10</td><td>weiß / white</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td>rot / red</td><td>12</td><td>rot / red</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>Erdung / Drain</td><td>8</td><td>Erdung / Drain</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>				CN1											CN2					1	weiß / white	1	weiß / white	14	weiß / white	14	weiß / white	14	weiß / white	14	14	weiß / white	14	weiß / white	14	3	braun / brown	3	braun / brown	19	orange / orange	19	orange / orange	19	orange / orange	19	19	orange / orange	19	orange / orange	19	5	Erdung / Drain	5	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17	17	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17	4	weiß / white	4	weiß / white	13	grün / green	13	grün / green	13	grün / green	13	13	grün / green	13	grün / green	13	6	blau / blue	6	blau / blue	15	weiß / white	15	weiß / white	15	weiß / white	15	15	weiß / white	15	weiß / white	15	2	Erdung / Drain	2	Erdung / Drain	16	grau / grey	16	grau / grey	16	grau / grey	16	16	grau / grey	16	grau / grey	16	7	weiß / white	7	weiß / white	18	rot / red	18	rot / red	18	rot / red	18	18	rot / red	18	rot / red	18	9	grün / green	9	grün / green	SHELL	Erdung / Drain	SHELL	Erdung / Drain	SHELL	Erdung / Drain	SHELL	8	Erdung / Drain	SHELL	Erdung / Drain	8	11	Erdung / Drain	11	Erdung / Drain													10	weiß / white	10	weiß / white													12	rot / red	12	rot / red													8	Erdung / Drain	8	Erdung / Drain													B
CN1											CN2																																																																																																																																																																																																																				
1	weiß / white	1	weiß / white	14	weiß / white	14	weiß / white	14	weiß / white	14	14	weiß / white	14	weiß / white	14																																																																																																																																																																																																																
3	braun / brown	3	braun / brown	19	orange / orange	19	orange / orange	19	orange / orange	19	19	orange / orange	19	orange / orange	19																																																																																																																																																																																																																
5	Erdung / Drain	5	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17	17	Erdung / Drain	17	Erdung / Drain	17																																																																																																																																																																																																																
4	weiß / white	4	weiß / white	13	grün / green	13	grün / green	13	grün / green	13	13	grün / green	13	grün / green	13																																																																																																																																																																																																																
6	blau / blue	6	blau / blue	15	weiß / white	15	weiß / white	15	weiß / white	15	15	weiß / white	15	weiß / white	15																																																																																																																																																																																																																
2	Erdung / Drain	2	Erdung / Drain	16	grau / grey	16	grau / grey	16	grau / grey	16	16	grau / grey	16	grau / grey	16																																																																																																																																																																																																																
7	weiß / white	7	weiß / white	18	rot / red	18	rot / red	18	rot / red	18	18	rot / red	18	rot / red	18																																																																																																																																																																																																																
9	grün / green	9	grün / green	SHELL	Erdung / Drain	SHELL	Erdung / Drain	SHELL	Erdung / Drain	SHELL	8	Erdung / Drain	SHELL	Erdung / Drain	8																																																																																																																																																																																																																
11	Erdung / Drain	11	Erdung / Drain																																																																																																																																																																																																																												
10	weiß / white	10	weiß / white																																																																																																																																																																																																																												
12	rot / red	12	rot / red																																																																																																																																																																																																																												
8	Erdung / Drain	8	Erdung / Drain																																																																																																																																																																																																																												
B															B																																																																																																																																																																																																																
C															C																																																																																																																																																																																																																
D															D																																																																																																																																																																																																																
E	<table><tr><th>Art.-Nr. / Item No.</th><th>Beschreibung / Description</th><th>Länge / Length (L)</th><th>Kontaktwiderstand / Contact resistance</th><th>Kabelaufbau / Cable structure</th><th>AD Kabelmantel / OD cable jacket</th></tr><tr><td>61637</td><td>HDMI 2.1 Kabel 0050 0,5m STD sw LC</td><td>500 ± 15 mm</td><td>3 Ω max.</td><td>30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG</td><td>6.0 ± 0.2 mm</td></tr><tr><td>61638</td><td>HDMI 2.1 Kabel 0100 1,0m STD sw LC</td><td>1000 ± 20 mm</td><td>3 Ω max.</td><td>30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG</td><td>6.0 ± 0.2 mm</td></tr><tr><td>61639</td><td>HDMI 2.1 Kabel 0150 1,5m STD sw LC</td><td>1500 ± 30 mm</td><td>3 Ω max.</td><td>30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG</td><td>6.0 ± 0.2 mm</td></tr><tr><td>61640</td><td>HDMI 2.1 Kabel 0200 2,0m STD sw LC</td><td>2000 ± 30 mm</td><td>3 Ω max.</td><td>30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG</td><td>6.0 ± 0.2 mm</td></tr><tr><td>61641</td><td>HDMI 2.1 Kabel 0300 3,0m STD sw LC</td><td>3000 ± 50 mm</td><td>5 Ω max.</td><td>28AWG+30AWG (1/0.32CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG</td><td>7.0 ± 0.15 mm</td></tr><tr><td>61642</td><td>HDMI 2.1 Kabel 0500 5,0m STD sw LC</td><td>5000 ± 100 mm</td><td>5 Ω max.</td><td>26AWG+28AWG (1/0.40CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.32CCS*4C+AEB) 160#/0.12mm/AL-MG</td><td>7.5 ± 0.2 mm</td></tr></table>										Art.-Nr. / Item No.	Beschreibung / Description	Länge / Length (L)	Kontaktwiderstand / Contact resistance	Kabelaufbau / Cable structure	AD Kabelmantel / OD cable jacket	61637	HDMI 2.1 Kabel 0050 0,5m STD sw LC	500 ± 15 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm	61638	HDMI 2.1 Kabel 0100 1,0m STD sw LC	1000 ± 20 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm	61639	HDMI 2.1 Kabel 0150 1,5m STD sw LC	1500 ± 30 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm	61640	HDMI 2.1 Kabel 0200 2,0m STD sw LC	2000 ± 30 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm	61641	HDMI 2.1 Kabel 0300 3,0m STD sw LC	3000 ± 50 mm	5 Ω max.	28AWG+30AWG (1/0.32CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	7.0 ± 0.15 mm	61642	HDMI 2.1 Kabel 0500 5,0m STD sw LC	5000 ± 100 mm	5 Ω max.	26AWG+28AWG (1/0.40CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.32CCS*4C+AEB) 160#/0.12mm/AL-MG	7.5 ± 0.2 mm	E																																																																																																																																																																										
Art.-Nr. / Item No.	Beschreibung / Description	Länge / Length (L)	Kontaktwiderstand / Contact resistance	Kabelaufbau / Cable structure	AD Kabelmantel / OD cable jacket																																																																																																																																																																																																																										
61637	HDMI 2.1 Kabel 0050 0,5m STD sw LC	500 ± 15 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm																																																																																																																																																																																																																										
61638	HDMI 2.1 Kabel 0100 1,0m STD sw LC	1000 ± 20 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm																																																																																																																																																																																																																										
61639	HDMI 2.1 Kabel 0150 1,5m STD sw LC	1500 ± 30 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm																																																																																																																																																																																																																										
61640	HDMI 2.1 Kabel 0200 2,0m STD sw LC	2000 ± 30 mm	3 Ω max.	30AWG (1/0.254CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	6.0 ± 0.2 mm																																																																																																																																																																																																																										
61641	HDMI 2.1 Kabel 0300 3,0m STD sw LC	3000 ± 50 mm	5 Ω max.	28AWG+30AWG (1/0.32CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.254CCS*4C+AEB) 144#/0.12mm/AL-MG	7.0 ± 0.15 mm																																																																																																																																																																																																																										
61642	HDMI 2.1 Kabel 0500 5,0m STD sw LC	5000 ± 100 mm	5 Ω max.	26AWG+28AWG (1/0.40CCS*1P+E+A+M)*5+1/0.32CCS*4C+AEB) 160#/0.12mm/AL-MG	7.5 ± 0.2 mm																																																																																																																																																																																																																										
F											Ultra High-Speed HDMI™-Kabel mit Ethernet - UHD-Signalübertragung mit bis zu 8K @ 60 Hz und 4K @ 120 Hz (abwärtskompatibel) - vergoldete HDMI™-Steckverbinder - integrierter Ethernet-Kanal - reine Kupferleiter und 2-fache Schirmung				F																																																																																																																																																																																																																
G	Anschlüsse: 2x HDMI™-Stecker (Typ A) Material Kabelmantel: PVC Max. Übertragungsrate: 48 Gbit/s Isolationswiderstand: 300 V ===, 10 MΩ min. Unterstützte Videostandards: 4K Ultra HD 2160p (120 Hz), 8K Ultra HD 4320p (60 Hz) Unterstützte Audiostandards: Enhanced Audio Return Channel (eARC), Audio Return Channel (ARC) Weitere unterstützte Standards: HDR (High Dynamic Range), HDMI™ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP 2.2, Consumer Electronics Control (CEC)										Ultra High Speed HDMI™ Cable with Ethernet - Ultra HD signal transmission with up to 8K @ 60 Hz and 4K @ 120 Hz (downward compatible) - gold-plated HDMI™ connectors - integrated Ethernet channel - pure copper conductors and double shielding				G																																																																																																																																																																																																																
H											Connections: 2x HDMI™ plug (Type A) Material cable jacket: PVC Max. data transmission rate: 48 Gbit/s Insulation resistance: 300 V ===, 10 MΩ min. Supported video standards: 4K Ultra HD 2160p (120 Hz), 8K Ultra HD 4320p (60 Hz) Supported audio standards: Enhanced Audio Return Channel (eARC), Audio Return Channel (ARC) Other supported standards: HDR (High Dynamic Range), HDMI™ Ethernet Channel (HEC), 3D, HDCP 2.2, Consumer Electronics Control (CEC)				H																																																																																																																																																																																																																
I	<table><tr><th colspan="3">Änderungen</th><th>Datum</th><th>Name</th><th>Bezeichnung</th><th>Blatt</th></tr><tr><td>Datum</td><td>Name</td><td>gez.:</td><td>28.10.2022</td><td>ir</td><td rowspan="2">HDMI 2.1 Kabel XXXX Xm STD sw LC</td><td rowspan="2"> 1/1</td></tr><tr><td></td><td></td><td>gepr.:</td><td>28.10.2022</td><td>aw</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Norm:</td><td></td><td></td><td>Zeichnungs-Nr.:</td><td>von</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="3">Änderungen vorbehalten / Subject to change</td><td></td><td></td></tr></table>										Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt	Datum	Name	gez.:	28.10.2022	ir	HDMI 2.1 Kabel XXXX Xm STD sw LC	 1/1			gepr.:	28.10.2022	aw			Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von			Änderungen vorbehalten / Subject to change					I																																																																																																																																																																																			
Änderungen			Datum	Name	Bezeichnung	Blatt																																																																																																																																																																																																																									
Datum	Name	gez.:	28.10.2022	ir	HDMI 2.1 Kabel XXXX Xm STD sw LC	 1/1																																																																																																																																																																																																																									
		gepr.:	28.10.2022	aw																																																																																																																																																																																																																											
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von																																																																																																																																																																																																																									
		Änderungen vorbehalten / Subject to change																																																																																																																																																																																																																													
J	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	J																																																																																																																																																																																																																