



### hybrid kabel - AV

#### 3 x video + 2 x audio

- video (HD-SDI, Y/C, RGB, hybrid)
- audio, symmetrisch (2x 0,22 mm<sup>2</sup>)
- ideal für fixe und temporäre installationen

sale

PVC

Über drei einzelne Videoverbindungen überträgt dieses Hybrid-Kabel Videosignale in RGB oder über zwei Verbindungen YC-Video, es sind aber auch dreimal digitale SDI-Signale oder Komponenten-Video möglich. Dazu kommt zweimal analoges symmetrisches Audio, beispielsweise für Zweikanal-Ton, die Audioleitungen leiten auf Wunsch auch Steuersignale. Die flexiblen Innenleiter der Videoverbindungen, umgeben von einem physikalisch geschäumten PE-Dielektrikum, werden jeweils durch eine Al-Doppelverbundfolie sowie ein überaus dichtes Kupfergeflecht mit 92 Prozent Bedeckung abgeschirmt. Die Audioelemente (Leiterquerschnitt: 0,22 mm<sup>2</sup>) bestehen jeweils aus einem verseilten Adernpaar, geschirmt von einer Al-Folie. Durch die Lagenverseilung und den weichen PVC-Mantel ist das Kabel sehr flexibel.

#### hybrid

verseilung	3x video (V06L/28AF, litze) + 2x audio (P01, 0,22 mm <sup>2</sup> )
bewicklung	vlies
außenmantel	PVC
außendurchmesser	14,5 mm
betriebstemperatur	-20°C / +70°C

#### audio kabel

leiteraufbau	verzinnnte kupferlitze, 7 x 0,20 mm
leiterquerschnitt	0,22 mm <sup>2</sup>
isolation	PE
aderanordnung	2 adern zum paar verseilt
schirmung	verzinnnte Cu beilaufnitze + AL/PET folie
außenmantel	PVC, grau, braun, Ø 3,4 mm
leiterwiderstand	< 85 Ω/km
kapazität	95 pF/m
isolationswiderstand	> 10 GΩ x km

#### video kabel

innenleiter	blanke kupferlitze, 7 x 0,20 mm
isolation	Foam-Skin PE, Ø 2,8 mm
abschirmung	AL/PET/AL doppelverbundfolie + verzinnntes kupfergeflecht (92% bedeckung)
außenmantel	PVC, rot, grün, blau, Ø 4,5 mm
wellenwiderstand	75 Ω ± 3%
kapazität	59 pF/m
verkürzungsfaktor	80 %
nom. dämpfung [dB/100m]	
1 MHz	1.4
3 MHz	2.4
5 MHz	3.0
10 MHz	4.2
50 MHz	8.8
100 MHz	12.1
200 MHz	16.8

bestell-nr.	enthaltene kabeltypen	kabelfarbe	gewicht kg/m
CV3A2Y	3x video + 2x audio	schwarz	0.25