



## câble vidéo multicanaux numérique HD-SDI

## 5 x 0.6/28.AF - FRNC - Eca

- haute résolution analogique RGBHV ou 5x vidéo numérique HD-SDI
- double blindage (100% feuillard AL/PET + 90% tressé)
- idéal pour les installations fixes et temporaires
- ignifuge et non corrosif (FRNC)
- RPC classe Eca selon EN50575

FRNC

Eca

UHD

12GSDI

Ces câbles vidéo multi canaux sont utilisés pour la transmission de signaux couleur analogiques et numériques dans la technologie des données et des studios de télévision. Les signaux de couleurs rouge, vert bleu et, le cas échéant, les signaux de synchronisation peuvent ainsi être transmis facilement via un seul câble vidéo de notre gamme multi canaux. Les finitions en FRNC ayant des caractéristiques améliorées en cas de feu, sont ignifuges et sans halogène.

## construction

conducteur intérieur	conducteur solide en cuivre nu, Ø 0,60 mm
isolation	Foam-Skin PE, mousse physique, Ø 2,85 mm
blindage	double couche de feuille AL/PET/AL, tressage en cuivre étamé (couverture 92%)
gaine d'un élément	LSZH, Ø 4,5 mm
couleurs des éléments	noir, rouge, bleu, vert, blanc
câblage	5 éléments autour d'un câble de décharge central
gaine extérieure	FRNC, noir

## mécanique

rayon de courbure min.	10x diamètre d' extérieure
résistance a la flamme	selon IEC 60332-1
sans halogène	selon IEC 60754-2

## électrique

impédance caractéristique	75 Ω ± 1%
capacité	58 pF/m
coefficient de vélocité	81 %
atténuation nom. [dB/100m]	
1 MHz	1.2
5 MHz	2.7
10 MHz	3.8
100 MHz	10.8
135 MHz	12.4
200 MHz	15.0
270 MHz	17.5
500 MHz	24.2
750 MHz	29.6
1000 MHz	34.7
1500 MHz	42.6
3000 MHz	61.7
affaiblissement de régularité	
30 - 300 MHz	> 25 dB
300 - 1500 MHz	> 23 dB
1500 - 3000 MHz	> 21 dB

référence	gaine extérieure	Ø extérieure mm	charge calorifique kWh/km	couleur du câble	poids kg/m	longueurs standard m
VD5062SH-E	FRNC	14.5	3746	noir	0.25	25 / 50 / 100 / 200 / 300