

Spezifikation

1. Typ: Hybridleitung 3 x Koax 75 Ω + 8 x 0,14 mm²

2. Aufbau :



3 Koax	
Leiter	: verz. Cu-Litze AWG 28/7
Isolation	: Foam-Polyolefin
Schirm	: Geflecht aus verz. Cu-Draht opt. Bedeckung > 90 %
Koaxmantel	: TPE
Farben	: rot, grün, blau
8 Adern	
Leiter	: blanke Cu-Litze 0,14 mm ² (18 x 0,10)
Isolation	: Spezial-Thermoplast
Farben	: weiß-braun-grün-gelb bzw. grau-rosa-blau-rot
Verseilung	: 3 Koax + 2 Vierer + Füller
Abschirmung	: alukaschierte Folie + Geflecht aus verz. Cu-Draht, opt. Bedeckung > 65 %
Bandierung	: Spezial-Folie
Mantel	: Spezial-PUR, seidenmatt
Farbe	: grauweiß (ähnl. RAL 9002)
Außen-Ø	: nom. 8,6 mm
Bedruckung (sw):	S.K.S.-A Premium PUR VGA-RGB 3x Koax 75 Ohm + 8 x 0,14 mm ²

3. Elektrische Eigenschaften

Leiterwiderstand	Koax	: ≤	240	Ω/km
	Adern	: ≤	143	Ω/km
Kapazität	Koax	: nom.	60	pF
Wellenwiderstand	Koax	:	75±5	Ω
		:		
Dämpfung	Koax	: nom.	7	dB/100 m bei 10 MHz
		: nom.	22	dB/100 m bei 100 MHz
Betriebsspannung		: ≤	250	V
Prüfspannung	(A/A)	:	2,0	kV
	(A/S)	:	1,0	kV

4. Sonstige Eigenschaften

Temperaturbereich	: -10°C bis +70°C
Kabelgewicht	: nom. 90 kg/km