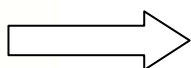


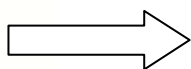
# Höchstleistung für Ihre TV-Hausverteilung

## KS-3 Serie 3-fach geschirmte Koaxialkabel

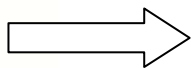
Die neuen, 3-fach geschirmten Koaxialkabel bietet noch mehr Schutz gegen Störungen und verhindern wirkungsvoll jegliche Abstrahlung. Diese hochwertigen Kabel wurden speziell für die stetig steigenden Anforderungen in Kabelfernseh- und Satelliten-Anlagen entwickelt. Dabei wurde besonderer Wert auf eine hohe Montagefreundlichkeit in Verbindung mit erstklassigen elektrischen und mechanischen Eigenschaften gelegt.



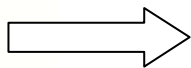
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



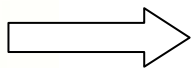
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



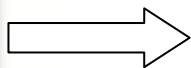
Alufolie doppelt kaschiert; geklebt - ideal für Kompressionsstecker-Montage!



Geflecht aus verzinntem **Kupfer**; große optische Bedeckung ! Die Einzeldrahtstärke von 0,13mm beugt Geflechtsbeschädigungen vor.



2. doppelt kaschierte Alu-Folie. Komplettiert den 3-lagigen Außenleiter, der für beste Schirmeigenschaften sorgt!



Strapazierfähige Kunststoff-Mischung, die dem Kabel trotzdem die notwendige Flexibilität verleiht!

## Technische Daten, Infos und Preise



Typ		KS50-3	KS70-3	KS75-3 braun	KS75-3	KS100-3
Bestell-Nr.		100 6125	100 6100	100 6131	100 6130	100 6110
Aufmachung		100m-Kartonspule	100m-Kunststoffspule	100m-Kartonspule	100m-Kartonspule	100m-Ring
		102 6125			100 6135	102 6110
		200m-Kartonspule			100m-Kunststoffspule	200m-Ring
					102 6130	105 6110
					200m-Kartonspule	500m-Holzbobine
					105 6130	
					500m-Holzbobine	
<b>Aufbau</b>						
Innenleiter ø	mm	0,65 Kupfer	1,0 Kupfer	1,1 Kupfer	1,1 Kupfer	1,6 Kupfer
Isolation ø	mm	2,9 PE-Zell	4,6 PE-Zell	4,8 PE-Zell	4,8 PE-Zell	7,3 PE-Zell
Abschirmung		Doppelt kaschierte und geklebte Alufolie sowie verzinnertes Kupfergeflecht				
Mantel ø	mm	4,6mm PVC	6,8 PVC	7,0 PVC	7,0 PVC	10,3 PVC
Mantelfarbe		weiss	weiss	<b>dunkelbraun</b>	weiss	schwarz
<b>Elektrische Eigenschaften</b>						
Wellenwiderstand	Ohm	75 +/-3				
<b>Dämpfung bei 20°C pro 100m</b>						
100 MHz	dB	8,8	6,7	6,3	6,3	4,1
300 MHz	dB	16,5	11,3	9,8	9,8	7,9
862 MHz	dB	28,2	19,2	18,8	18,8	13,6
1000 MHz	dB	31,0	22,2	20,6	20,6	14,8
2050MHz	dB	43,6	33,3	29,7	29,7	22,9
Kapazität	pF/m	55	55	55	55	55
Verkürzungsfaktor	v/c	0,85	0,85	0,80	0,80	0,81
<b>Gleichstromwiderstand pro 1000m</b>						
innen / aussen	Ohm	52 / 42	22 / 16	19 / 14	19 / 14	9 / 13
Schirmungsmass		<b>Klasse A</b>	<b>Klasse A</b>	<b>Klasse A</b>	<b>Klasse A</b>	<b>Klasse A</b>
30...1000MHz	dB	> 100	> 120	> 120	> 120	> 100
1000...3000MHz	dB	> 95	> 115	> 110	> 110	> 95
<b>Mechanische Eigenschaften</b>						
Metermarkierung		ja	ja	ja	ja	nein
Gewicht ca.	kg/km	30	46	55	55	101
F-Crimpstecker	Art.-Nr.	003 3017	003 3015	003 3015	003 3015	003 3020
F-Schraubstecker	Art.-Nr.	003 3016	003 3013	003 3013	003 3013	003 3021
F-Kompressions-Stecker	Art.-Nr.	003 3027	003 3034 003 3040 (Quick)	003 3034 003 3040 (Quick)	003 3034 003 3040 (Quick)	
Nettopreis/100m						
ab 100m	CHF	58.30	63.60	76.90	76.90	137.80
ab 500m	CHF	55.00	60.00	72.50	72.50	130.00
ab 1'000m	CHF	51.70	56.40	68.20	68.20	122.20