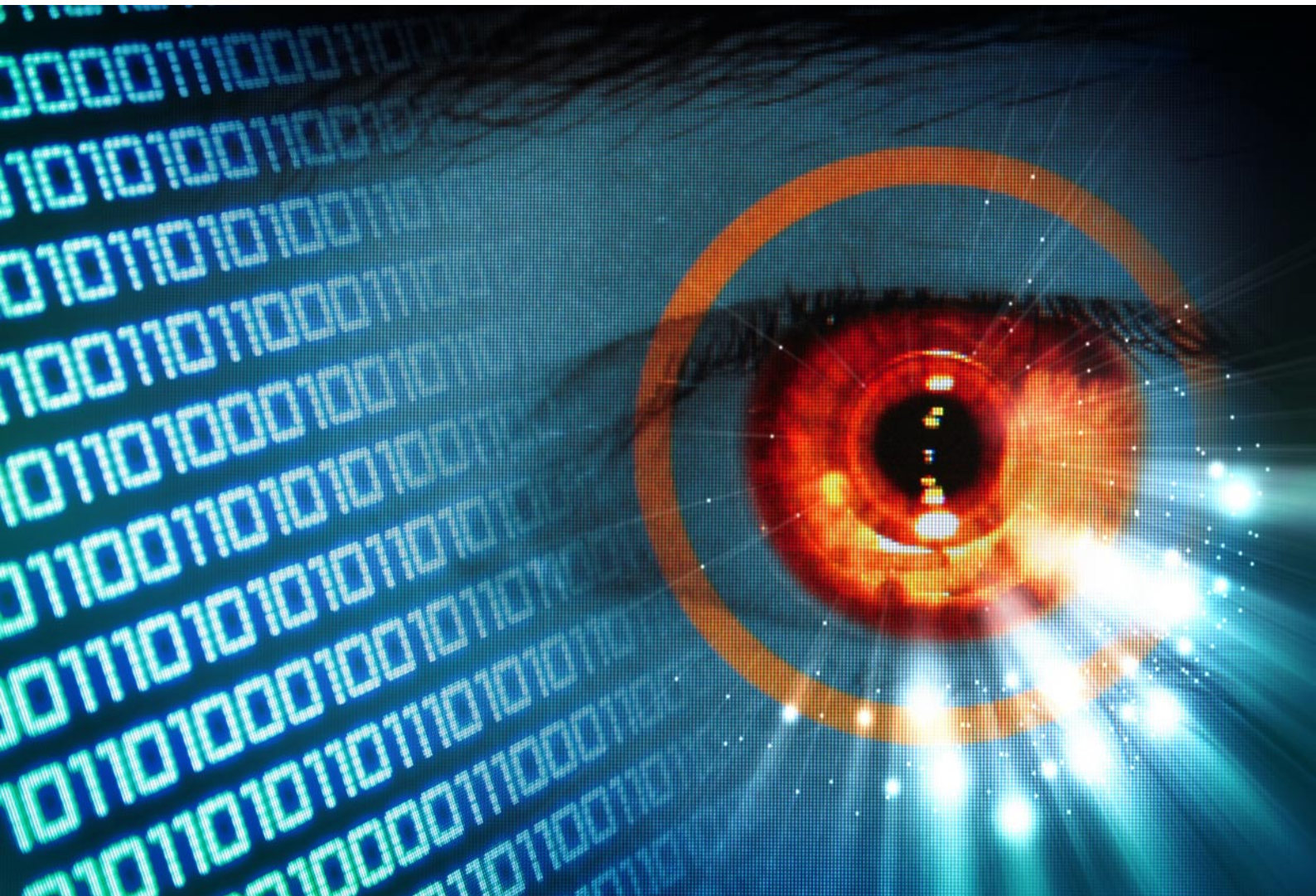


Höchstleistung für Ihre TV-Hausverteilung

KS3-Serie

Koaxialkabel mit extra hoher Abschirmung - Klasse A



Die perfekten Koaxialkabel für digitale Kabelfernseh- oder Satelliten-Anlagen



Belsat AG
5426 Lengnau
Tel. 056 266 40 40
Web: www.belsat.ch
E-Mail: info@belsat.ch

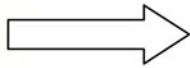
Technische Daten



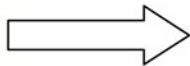
Typ		KS50-3	KS69-3	KS75-3 braun	KS75-3	KS100-3
Bestell-Nr.		100 6125	100 6127	100 6131	100 6130	100 6110
Aufmachung		100m-Kartonspule	100m-Kunststoffspule	100m-Kartonspule	100m-Kartonspule	100m-Ring
		102 6125	NEU! Ein preisaggressives Kabel, ohne dabei zu grosse Abstriche bei der Qualität zu machen	NEU 102 6136 250m-Abrollbox	100 6135	102 6110
		200m-Kartonspule			100m-Kunststoffspule	200m-Ring
				102 6135 250m-Abrollbox 105 6130 500m-Holzbobine	105 6110 500m-Holzbobine	
Aufbau						
Innenleiter ø	mm	0,65 Kupfer	1,1 Kupfer	1,1 Kupfer	1,1 Kupfer	1,6 Kupfer
Isolation ø	mm	2,9 PE-Zell	4,8 PE-Zell	4,8 PE-Zell	4,8 PE-Zell	7,3 PE-Zell
Abschirmung		3-fach (siehe rechts)	doppelte Alufolie 128er-Alugeflecht	3-fach: Doppelt kaschierte und geklebte Alufolie sowie verzinnertes Kupfergeflecht		
Mantel ø	mm	4,6mm PVC	6,9 PVC	7,0 PVC	7,0 PVC	10,3 PVC
Mantelfarbe		weiss	weiss	dunkelbraun	weiss	schwarz
Elektrische Eigenschaften						
Wellenwiderstand	Ohm	75 +/-3				
Dämpfung bei 20°C pro 100m						
100 MHz	dB	8,8	6,4	6,3	6,3	4,1
300 MHz	dB	16,5	10,3	9,8	9,8	7,9
862 MHz	dB	28,2	19,2	18,8	18,8	13,6
1000 MHz	dB	31,0	21,2	20,6	20,6	14,8
2050MHz	dB	43,6	31,3	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
Gleichstromwiderstand pro 1000m						
innen / aussen	Ohm	52 / 42	19 / 15	19 / 14	19 / 14	9 / 13
Schirmungsmass		Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A	Klasse A
30...1000MHz	dB	> 100	> 110	> 120	> 120	> 100
1000...3000MHz	dB	> 95	> 100	> 110	> 110	> 95
Mechanische Eigenschaften						
Metermarkierung		ja	ja	ja	ja	nein
Gewicht ca.	kg/km	30	49	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-Kompressionsstecker	Art.-Nr.	003 3105	003 3100 003 3040 (Quick)	003 3100 003 3040 (Quick)	003 3100 003 3040 (Quick)	
Nettopreis/100m						
ab 100m	CHF	50.35	47.70	68.90	68.90	127.20
ab 500m	CHF	46.55	44.10	63.70	63.70	117.60
Mengenrabatt	ab einem Netto-Bestellwert von CHF 1'000.- portofrei, ab CHF 2'000.- 3% Mengenrabatt					

Beschreibung und Aufmachung

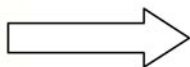
Die neuen, 3-fach geschirmten Koaxialkabel bieten noch mehr Schutz gegen Störungen und verhindern wirkungsvoll jegliche Abstrahlung. Diese hochwertigen Kabel wurden speziell für die stetig steigenden Anforderungen in Kabelfernseh- und Satelliten-Anlagen entwickelt. Dabei wurde besonderer Wert auf eine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



Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



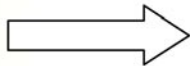
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



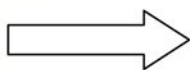
Alufolie doppelt kaschiert; geklebt - ideal für Kompressionsstecker-Montage!



Geflecht aus verzinnntem **Kupfer**; hohe optische Bedeckung (>65%)! Die Einzeldrahtstärke von 0,13mm beugt Geflechtsbeschädigungen vor.



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



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

KLASSE
A
CLASS

EN 50117

Digital/ HDTV

RoHS -
konform

Erhältlich in folgenden Aufmachungen



100m Kartonspule

Praktische und umweltfreundliche Spule, einfach im Handling und platzsparend zu entsorgen



100m Kunststoffspule

Weitverbreitete Spule, passt in diverse Abroller, dadurch ideales Handling



250m Abrollbox

Leichtgängiges Abrollen dank neuartiger Kreuzwickeltechnik, leicht zu transportieren und einfach zu entsorgen
Praktische Länge - nicht zu schwer - nicht zu kurz

NEUHEIT!



500m Holzbobine

Für möglichst kleinen Kabelverschchnitt, bei grossen Installationen zu empfehlen

QuickMount F-Stecker von Cabelcon

einfache und schnelle Montage - hervorragende elektrische Eigenschaften - wasserdicht

Die Montage von Qualitäts-Steckern auf Koaxialkabel kann insbesondere bei niedrigen Temperaturen ein schwerer Job sein. Dank Cabelcons einmaliger QuickMount™ Technologie erfordert das Einführen des Kabels nur eine sehr geringe Kraft und es wird trotzdem eine hervorragende Zugfestigkeit (typ. 236 N) erreicht. Die Montage ist genial einfach – nur abisolieren und ohne das Geflecht umzulegen den Stecker aufschieben, pressen, fertig!

QuickMount Technologie = zwei Finger Montage ohne Kraftaufwand, keine wunden Fingerspitzen, kein „Gefummel“ mit dem Geflecht und kein beschädigtes Dielektrikum.

Leichter und schneller war die Steckermontage noch nie!



Ein ganz gravierender Vorteil ist auch die Kabeltoleranz dieser Stecker. Da sich zum Beispiel der QM7.0 für alle Koaxialkabel mit einem Manteldurchmesser von 6,4-7,5mm eignet, muss man nur einmal in den Werkzeugkoffer greifen um den richtigen Stecker zu finden. QuickMount™-Stecker gibt es in verschiedenen Grössen, wir bieten folgende drei Typen:

- QM7.0: F-Kompressions-Stecker für Koaxialkabel mit einem Manteldurchmesser von 6,4-7,5mm z.B. für das Kabel KS70-3 oder KS75-3
- QM5.0: F-Kompressions-Stecker für Koaxialkabel mit einem Manteldurchmesser von 4,7-5,4mm z.B. für das Kabel KS50-3 oder MK75 / MK76

- *Wasserdicht bis 30 Meter / 8Std.*
- *Leichte und sichere Montage in Sekunden*
- *Nitin-6 beschichtet für perfekten Korrosionsschutz*
- *Einteiliger Stecker, keine losen Teile*
- *Schirmung nach Norm Class A++ / Class A+*
- *Funktion bis 3GHz*
- *Patent angemeldet*

Cabelcon **Class A+**



Technische Daten QM7.0 (typisch)

Funktion bis 3GHz	
Impedanz 75 Ohm	
Max. Zuglast	236 N / 20kg
Schirmung 30-1200MHz	> 120dB
Transfer Impedanz 5-30MHz	< 2,5 mΩ/m
Rückflussdämpfung @ 1000MHz	32dB
IMD (IP3 Wert)	+ 90dBm

Bestell-Informationen

	Artikel-Nr.
F-Kompressionsstecker QM7.0	003 3100
F-Kompressionsstecker QM5.0	003 3105
Kompressionszange zu QM7.0	003 3003
Kompressionszange für alle Steckertypen	003 3004