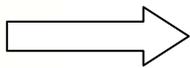


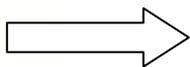
SAT/BK HOCHLEISTUNGS-KOAXIALKABEL

AKZ 3-S SERIE A + – 75 Ohm

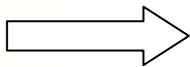
Diese hochwertigen Kabel wurden speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Dabei wurde besonderer Wert auf eine hohe Montagefreundlichkeit in Verbindung mit erstklassigen elektrischen und mechanischen Eigenschaften gelegt. Mit der *Professional Series A+* bieten wir für jeden Anwendungsfall das entsprechende Produkt.



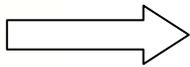
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



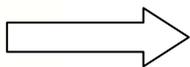
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



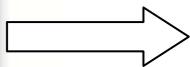
Alufolie doppelt kaschiert; geklebt - ideal für Kompressionsstecker-Montage!



Geflecht aus verzinntem **Kupfer**; große optische Bedeckung ! Sehr gute Leitfähigkeit.



2. Alu-Folie mit Mantel verklebt. Komplettiert den 3-lagigen Außenleiter, der für beste Schirmeigenschaften sorgt!



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

Technisch zugelassen und gelistet bei:

- **KABELDEUTSCHLAND**
- **DEUTSCHE TELEKOM**
- **NETCOLOGNE**

Irrtümer oder nachträgliche Veränderung der Bauart nicht ausgeschlossen.

KLASSE
A
CLASS

EN 50117

Digital/ HDTV

RoHS/ REACH-
konform

Vollkupfer

**RoHS
KONFORM**

EN 50117

Digital/ HDTV

KLASSE
A
CLASS



	75100 AKZ 3-S RG 6 (1.0/4.6) A+	75080 AKZ 3-S RG 59 (0.8/3.6) A+		
Aufbau				
Innenleiter	1.0 mm Cu blank	0.8 mm Cu blank		
Dielektrikum	4.6 mm Zell PE +/- 0.1	3.6 mm Zell PE +/- 0.1		
Aussenleiter				
a) Alu-Folie	klebend	klebend		
b) Cu-Geflecht verzinkt	ca. 65%	ca. 65%		
c) Alu-Folie	klebend	klebend		
Mantel	6.8 mm PVC +/- 0.2	5.6 mm PVC +/- 0.2		
Elektrische Eigenschaften				
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3	75 +/-3		
Kapazität (pF/m)	55	55		
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85	0,85		
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)				
100 MHz	6,1	7,2		
200 MHz	8,7	11,8		
450 MHz	13,7	17,8		
800 MHz	18,5	25,2		
1000 MHz	20,5	28,7		
1350 MHz	23,0	33,2		
1750 MHz	25,6	38,6		
2050 MHz	29,4	40,1		
2400 MHz	31,9	47,2		
Schirmungsmass (dB)				
30 - 1000 MHz	>120	>115		
1000 - 3000 MHz	>113	>100		
Rückflusdämpfung (dB)				
30 - 470 MHz	>28	>22		
470 - 1000 MHz	>27	>22		
1000 - 2000 MHz	>25	>20		
2000 - 3000 MHz	>20	>19		
Transferimpedanz (m Ω /m)				
5 MHz	<0,7	<0,8		
30 MHz	<0,15	<0,15		
Mechanische Eigenschaften				
Minimaler Biegeradius (mm)	50	50		
Gewicht (kg/km)	+/- 48	+/- 41		
Kupferzahl	+/- 17	+/- 15		
Passender F-Stecker	CC CX3 4.9	CC CX3 3.9		