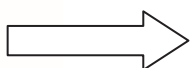


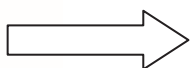
SAT/BK HOCHLEISTUNGS-KOAXIALKABEL

AKZ 3-S SERIE A + – 75 Ohm

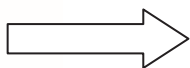
Diese hochwertigen Kabel wurden speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Dabei wurde besonderer Wert auf eine hohe Montagefreundlichkeit in Verbindung mit erstklassigen elektrischen und mechanischen Eigenschaften gelegt. Mit der *Professional Series A+* bieten wir für jeden Anwendungsfall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



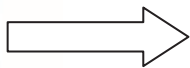
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



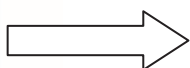
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



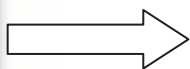
Alufolie doppelt kaschiert; geklebt - ideal für Kompressionsstecker-Montage!



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+			
Aufbau				
Innenleiter	1.0 mm Cu blank			
Dielektrikum	4.6 mm Zell PE +/- 0.1			
Aussenleiter				
a) Alu-Folie	klebend			
b) Cu-Geflecht verzinkt	ca. 65%			
c) Alu-Folie	klebend			
Mantel	6.8 mm PVC +/- 0.2			
Elektrische Eigenschaften				
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3			
Kapazität (pF/m)	55			
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85			
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)				
100 MHz	6,1			
200 MHz	8,7			
450 MHz	13,7			
800 MHz	18,5			
1000 MHz	20,5			
1350 MHz	23,0			
1750 MHz	25,6			
2050 MHz	29,4			
2400 MHz	31,9			
Schirmungsmass (dB)				
30 - 2000 MHz	>120			
2000 - 3000 MHz	>113			
Rückflussdämpfung (dB)				
30 - 470 MHz	>28			
470 - 1000 MHz	>27			
1000 - 2000 MHz	>25			
2000 - 3000 MHz	>20			
Transferimpedanz (mΩ/m)				
5 MHz	<0,70			
30 MHz	<0,15			
Mechanische Eigenschaften				
Minimaler Biegeradius (mm)	50			
Gewicht (kg/km)	+/- 48			
Kupferzahl	+/- 17			
Passender F-Stecker	CC CX3 4.9			