

Vollkupfer

**RoHS
KONFORM**

EN 50117

Digital/ HDTV

KLASSE
A
CLASS



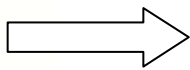
75065 AKZ 3-S Mini (0.7/2.9)- 100 dB
75080 AKZ 3-S RG 59 (0.8/3.6) -90 dB
75100 AKZ 3-S* RG 6 (1.0/4.6) -115 dB
75160 AKZ 3-S RG 11 (1.6/7.3)100 dB

Aufbau				
Innenleiter	0.65 mm Cu blank	0.8 mm Cu blank	1.0 mm Cu blank	1.6 mm Cu blank
Dielektrikum	2.9 mm Zell PE +/- 0.1	3.6 mm Zell PE +/- 0.1	4.6 mm Zell PE +/- 0.1	7.3 mm Zell PE +/- 0.1
Aussenleiter				
a) Alu-Folie doppelt kaschiert	Klebend	Klebend	Klebend	Klebend
b) Cu-Geflecht verzinkt	ca. 65%	ca. 60%	ca. 65%	ca. 55%
c) Alu-Folie doppelt kaschiert	√	√	√	√
Mantel	4.6 mm PVC +/- 0.2	5.6 mm PVC +/- 0.2	6.8 mm PVC +/- 0.2	10.3 mm PE +/- 0.2
Elektrische Eigenschaften				
Wellenwiderstand/ Impedanz (Ω)	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3	75 +/-3
Kapazität (pF/m)	55	55	55	55
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85	0,85	0,85	0,81
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)				
100 MHz	8,8	7,2	6,69	4,1
200 MHz	15,1	11,8	9,30	6,9
450 MHz	21,2	17,8	14,1	9,6
800 MHz	28,0	24,6	18,4	12,6
1000 MHz	31,0	28,7	22,2	14,8
1350 MHz	36,9	33,2	25,0	18,3
1750 MHz	42,5	38,6	29,6	21,1
2050 MHz	46,3	42,9	33,3	23,9
2400 MHz	51,9	47,3	36,0	27,1
Schirmungsmass (dB)				
30 - 1000 MHz	>100	>90	>120	>100
1000 - 3000 MHz	>95	>85	>115	>95
Rückflussdämpfung (dB)				
30 - 470 MHz	>25	>22	>30	>23
470 - 1000 MHz	>22	>22	>29	>21
1000 - 2000 MHz	>17	>20	>27	>20
2000 - 3000 MHz	>14	>19	>20	>19
Transferimpedanz (mΩ/m)				
5 MHz	<3,5	<5,0	<4,5	<3,0
30 MHz	<0,1	<0,2	<0,5	<0,1
Mechanische Eigenschaften				
Minimaler Biegeradius (mm)	45	50	50	110
Gewicht (kg/km)	+/- 30	+/- 41	+/- 46	+/-101
Kupferzahl	+/- 9	+/- 15	+/- 17	+/- 39
Passender F-Stecker	PPC CMP MC 32 pink	Cabelcon CX3 3.9	Cabelcon CX3 4.9	Cabelcon EX 11

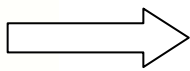
SAT/BK HOCHLEISTUNGS-KOAXIALKABEL

AKZ 3-S SERIE – 75 Ohm

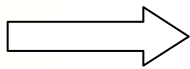
Diese hochwertigen Kabel wurden speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Dabei wurde besonderer Wert auf eine hohe Montagefreundlichkeit in Verbindung mit erstklassigen elektrischen und mechanischen Eigenschaften gelegt. Mit der *Professional Series* bieten wir für jeden Anwendungsfall das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



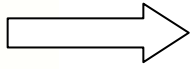
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



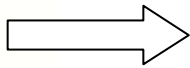
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



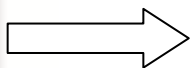
Alufolie doppelt kaschiert; geklebt - ideal für Kompressionsstecker-Montage!



Geflecht aus verzinnem **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!

***Z.T. technisch zugelassen und gelistet bei:**

- KABELDEUTSCHLAND
- UNITYMEDIA
- KABEL BW



EN 50117

Digital/ HDTV

**RoHS -
konform**