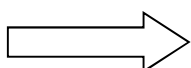


75080 AKZ A+ NEU

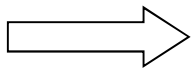
SAT/BK – HOCHLEISTUNGSKABEL

Serie RG 59 – (0.8/3.6) 3-S - 75 OHM

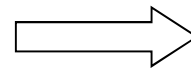
Dieses hochwertige Kabel wurde speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Dabei wurde besonderer Wert auf eine hohe Montagefreundlichkeit in Verbindung mit erstklassigen elektrischen und mechanischen Eigenschaften gelegt. Überall da zu verwenden, wo wenig Platz zur Verlegung vorhanden ist und trotzdem gute elektrische Eigenschaften verlangt werden.



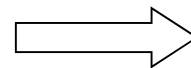
Innenleiter aus massivem hochreinem **Elektrolytkupfer!**



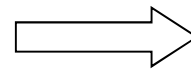
Physikalisch geschäumtes, stabiles PE-Dielektrikum = sehr gute Dämpfung und Alterungsbeständigkeit!



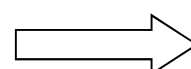
Alufolie doppelt kaschiert; geklebt – ideal für die Kompressionsstecker-Montage!



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



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



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

Zugelassen und empfohlen von:

- DEUTSCHE TELEKOM
- KABELDEUTSCHLAND

75080 AKZ A+ NEU

SAT/BK – HOCHLEISTUNGSKABEL

Serie RG 59 – (0.8/3.6) 3-S - 75 OHM

DATENBLATT

Aufbau:	
Innenleiter	0,8 mm CU
Isolation	3,6 mm Zell-PE +/- 0,1
Aussenleiter	
a)	Alu-Folie doppelt kaschiert geklebt
b)	Cu-Geflecht verzinkt
c)	Alu-Folie doppelt kaschiert
Mantel	
	5,6 mm PVC weiß +/- 0,2
Elektrische Eigenschaften:	
Wellenwiderstand Impedanz	75 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	55
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,85
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	
100 MHz - 7,2 200 MHz - 11,8 300 MHz - 13,9 450 MHz - 17,8 862 MHz - 25,7 1000 MHz - 28,7 1350 MHz - 33,2	1750 MHz - 38,6 2250 MHz - 45,3 2500 MHz - 48,8
Schirmungsmass (dB)	von 30 – 1000 MHz > 115 von 1000 – 2000 MHz > 110 von 2000 - 3000 MHz > 100
Rückflussdämpfung (dB)	von 30 – 470 MHz > 22 von 470 – 1000 MHz > 22 von 1000 – 2000 MHz > 20 von 2000 – 3000 MHz > 19
Transferimpedanz (mOhm/m)	5,0 MHz < 0,8 30,0 MHz < 0,15
Mechanische Eigenschaften:	
Minimaler Biegeradius	50 mm
Gewicht kg/km	+/- 41
Kupferanteil kg/km	+/- 15
Passende F-Kompressionsstecker	
Cablecon	F-59-CX3 3.9/ High End 3.9