

Digital-, CaTV-, SAT-Kabel
Digital-, CaTV-, SAT-Cable



KOAX

Anwendung

Zum Anschluss von Satelliten und Digital-TV Empfangsanlagen.

Approbationen/Normen

nach Werksnorm

Aufbau

Innenleiter	Cu-Draht blank
Aderisolierung	Zell-PE
Schirmung	Polyesterfolie beidseitig mit Aluminium beschichtet, darüber Kupfergeflecht verzinkt
Außenmantelmaterial	Spezial Polyvinylchlorid (PVC)

Technische Daten

Schleifenwiderstand	19 Ohm/km
Wellenwiderstand:	75±3 Ohm
Dämpfung ca. dB/100 m:	
100 MHz:	6,3
450 MHz:	13
1000 MHz:	20,6
1750 MHz:	27,2
Biegeradius fest (xD)	7
Betriebstemp. fest	-10°C ... +70°C

application

Used for the connection of satellites and digital-TV receivers.

approvals/standards

acc. to factory standard

structure

inner conductor	bare copper wire
core insulation	cell-PE
shield	polyester foil coated with aluminium on both sides, covered tinned with copper braid.
outer sheath material	special polyvinylchlorid (PVC)

specifications

conductor loop resistance	19 Ohm/km
Impedance:	75±3 Ohm
Attenuation approx. dB/100 m:	
100 MHz:	6,3
450 MHz:	13
1000 MHz:	20,6
1750 MHz:	27,2
bending radius fixed	7
operation temp. fixed	-10°C ... +70°C

Art. nr. art. no.	Typ type	Abmessung dimensions [n x mm2]	Farbe colour	Außen-Ø outer-Ø [mm]	Gewicht weight [kg]
03002035	90dB/1Ghz	1,1/5,0	weiss white	7	55