



Halogen Free



- CW**
- PE**
- PUR**

tasker® connectors:



tasker® Code	Cond. number	Cond. number Nominal section	Cond. Format.	External Core	External Inner Sheath	External Cable Diameter	Reel or Spool		
							mm.	∅ mm.	∅ mm.
RG 59 PUR	1	1 x 75 Ω (0,26 mm <sup>2</sup> )	1x0,58 <b>CW</b>	3,7		6,1			
							100	B	
							500	B	

Conductor Resistance	Capacity Core/shield	Velocity of propagation
Ω/Km ± 5%	pF/mt	%
158	67	66
Impedance	Voltage	Operative Temperature °C
Ω ± 3%	V	
75	2000	-40 / +80
Attenuation db/100mt		
50 MHz	100 MHz	200 MHz
7,4	10,7	15,7
400 MHz	800 MHz	1000 MHz
22,7	33,6	38,0

**Characteristics:**

Conductor: Stiff wire in CW  
 Insulation: Compact PE  
 Shield: Braided covering 98% O.F.C. red copper  
 Sheath: PUR  
 Sheath colour: Black

**Product Description**

Coaxial Video cable 75 Ω conformed to MIL C17 F with sheath in Polyurethane and suitable for outdoor use. This cable is advised for CCTV installations, Control Video-cameras and Video-security in public and private places, for supervisory of buildings, enclosed spaces and open outdoor areas and any other Videofrequency application of an RG59 B/U MIL standards. Suitable for Broadcast application and other equipments in: Supermarkets, Airports, Hospitals, Big Areas, Exhibitions, Sport facilities etc. The inner conductor in **CW** allows crimping on tasker® SP76 BNC 75 Ω connector. The external sheath in Polyurethane makes the cable suitable for outdoor laying and resistant to: atmospheric agents, UV rays and friction, ensuring a long lasting life to the cable. This cable does not produce Gases or Halogen Smokes in case of combustion.

**Descrizione Prodotto**

Cavo coassiale video 75 Ω conforme alle norme MIL C17 F con guaina in poliuretano ed adatto all'uso esterno. Questo cavo è indicato per installazioni CCTV, per Telecamere di Controllo e Video-sicurezza in ambienti pubblici e privati, per la sorveglianza di edifici, di spazi chiusi ed aree esterne aperte e qualsiasi altra applicazione di Videofrequenza tipica di un RG 59 B/U a norme MIL. Adatto ad applicazioni Broadcast ed altri impianti in: Supermercati, Aeroporti, Ospedali, Grandi Aree, Spazi espositivi, Impianti sportivi ecc. Il conduttore interno in **CW** (acciaio ramato) consente la crimpatura su connettori BNC 75 Ω tipo tasker® SP76. La guaina esterna in Poliuretano rende il cavo idoneo alla posa esterna ed alla resistenza: ad Agenti Atmosferici, a raggi UV ed agli attriti, garantendo una lunga durata del cavo nel tempo. Il cavo non emette Gas o Fumi Alogeni in caso di combustione.

**Applications:**

