



## CABOS CFTV

### APLICAÇÕES:

Os cabos CFTV da Datalink permitem longo alcance e são indicados para instalações analógicas e/ ou digitais. Para proteção adicional contra interferências, a Datalink oferece também os cabos com dupla blindagem (fita + trança).

### VANTAGENS:

- Alta Flexibilidade e resistência à abrasão.
- Condutores de alimentação internos, evitando que se rompam ao passar por condutes.
- Dielétrico em polietileno expandido para longo alcance.

### CONSTRUÇÃO:

**CONDUTORES:** Em cobre de alta condutibilidade OFHC.

**DIELÉTRICO:** Polietileno expandido com nitrogênio.

**COBERTURA:** Composto poliolefínico Termoplástico antichama, livre de halogênios, baixa emissão de fumaça (LSZH/SHF1), nas cores preta ou branca.

### COAXIAL

CÓDIGO DATALINK	BLINDAGEM	DIÂMETRO EXTERNO	*ALCANCE (m)
CFTV4-BR	Fios acobreados	3,40 mm	300
CFTV4-PT	Fios acobreados	3,40 mm	300
CFTV4F-PT	Fios de CuSn + Fita de Al e Poliéster	3,40 mm	300
CFTV8F-PT	Fios de AlCuSn + Fita de Al e Poliéster	4,95 mm	300

### COAXIAL + BIPOLAR

CÓDIGO DATALINK	COAXIAL	DIÂMETRO EXTERNO	SEÇÃO DOS COND. DE ALIMENTAÇÃO	*ALCANCE (m)
CFTV4-BR	CFTV4	5,70 mm	24AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	120
CFTV4-PT	CFTV4	5,70 mm	24AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	120
CFTV4F-PT	CFTV4F	6,60 mm	20AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	300

\*Valores obtidos com câmeras dos tipos AHD, CVI e TVI dos principais fabricantes do mercado. Poderá variar com o tipo das câmeras e equipamentos.

### EMBALAGENS:

Rolos com 100 metros, carretéis com 300 metros ou conforme necessidade do cliente.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Sob consulta podemos produzir outras formações construtivas.



## CABOS CFTV

### CONECTOR BNC:

Rápido e seguro para cabos CFTV4 e CFTV4F em sistemas HD e Full HD. Conexão 75 ohms especial para sistemas de imagens.

### VANTAGENS:

- Condutor interno de encaixe.
- Não necessita de solda.
- Montagem rápida.
- Conexão segura.

### FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA MONTAGEM:

Alicate hexagonal - 0,151" (3,84mm) - Modelo HT-301J



Decapador RIPLEY - LDT Mini



### PASSO A PASSO MONTAGEM:

#### Montagem simples e rápida!



Decape o cabo com o auxílio do decapador RIPLEY.



Encaixe o conector BNC.



Crimp com o auxílio do alicate hexagonal.





## CABLES CFTV

### APLICACIONES:

Los cables de CFTV de Datalink permiten un largo alcance y son adecuados para instalaciones analógicas y/o digitales. Para una protección adicional contra interferencias, Datalink también ofrece cables con doble blindaje (cinta + trenza).

### VENTAJAS:

- Alta flexibilidad y resistencia a la abrasión.
- Conductores de alimentación internos, evitando que se rompan al pasar por conductos.
- Dieléctrico en polietileno expandido para largo alcance.

### CONSTRUCCIÓN:

**CONDUCTORES:** En cobre de alta conductividad OFHC.

**DIELÉCTRICO:** Polietileno expandido con nitrógeno.

**COBERTURA:** Compuesto de poliolefina termoplástica retardante de llama, sin halógenos y con baja emisión de humos (LSZH/SHF1), en color blanco o negro.

### COAXIAL

CÓDIGO DATALINK	BLINDAJE	DIÂMETRO EXTERNO	*RANGO (m)
CFTV4-BR	Aleación de cobre	3,40 mm	300
CFTV4-PT	Aleación de cobre	3,40 mm	300
CFTV4F-PT	Aleación de CuSn + Cinta de Al e Poliéster	3,40 mm	300
CFTV8F-PT	Aleación de AlCuSn + Cinta de Al e Poliéster	4,95 mm	300

### COAXIAL + BIPOLAR

CÓDIGO DATALINK	COAXIAL	DIÂMETRO EXTERNO	SECCIÓN DEL COND. DE ALIMENTAÇÃO	*RANGO (m)
CFTV4-BR	CFTV4	5,70 mm	24AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	120
CFTV4-PT	CFTV4	5,70 mm	24AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	120
CFTV4F-PT	CFTV4F	6,60 mm	20AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	300

\*Valores obtenidos con cámaras AHD, CVI y TVI de los principales fabricantes del mercado. Puede variar según el tipo de cámaras y equipos.

### EMBALAJE:

Rollos de 100 metros, carretes de 300 metros o según requerimiento del cliente.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Bajo consulta, podemos producir otras formaciones de construcción.



## CABOS CFTV

### CONECTOR BNC:

Rápido y seguro para cables CCTV4 y CCTV4F en sistemas HD y Full HD. Conexión especial de 75 ohms para sistemas de imagen.

### VANTAGENS:

- Conductor interno por encaje.
- No requiere soldadura.
- Montaje rápido.
- Conexión segura.

### HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA EL MONTAJE:

Pinza hexagonal - 0.151" (3.84mm) - Modelo HT-301J



Decapante RIPLEY - LDT Mini



### PASO A PASO MONTAJE:

#### Montaje rápido y simple!



Decapar el cable con el decapante RIPLEY.



Enchufe el conector BNC.



Engarce con la ayuda de unos alicates hexagonales.



## CFTV CABLES

### APLICACIONES:

Datalink CCTV cables allow long range and are suitable for analog and/or digital installations. For additional protection against interference, Datalink also offers cables with double shielding (tape + braid).

### VENTAJAS:

- High Flexibility and abrasion resistance.
- Internal supply conductors, preventing them from breaking when passing through conduits.
- Expanded polyethylene dielectric for long range.

### FEATURES:

**CONDUCTORS:** In OFHC high conductivity copper.

**DIELECTRIC:** Polyethylene expanded with nitrogen.

**COVERING:** Halogen-free, low-smoke, flame retardant thermoplastic polyolefin compound (LSZH/SHF1), in black or white.

### COAXIAL

PART NUMBER DATALINK	SHIELDING	EXTERNAL DIAMETER	*RANGE (m)
CFTV4-BR	Copper alloy	3,40 mm	300
CFTV4-PT	Copper alloy	3,40 mm	300
CFTV4F-PT	CuSn alloy + Al and Polyester tape	3,40 mm	300
CFTV8F-PT	AlCuSn alloy + Al and Polyester tape	4,95 mm	300

### COAXIAL + BIPOLAR

PART NUMBER DATALINK	COAXIAL	DIAMETER EXTERNAL	POWER COND. SECTION	*RANGE (m)
CFTV4-BR	CFTV4	5,70 mm	24AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	120
CFTV4-PT	CFTV4	5,70 mm	24AWG (0,2 mm <sup>2</sup> )	120
CFTV4F-PT	CFTV4F	6,60 mm	20AWG (0,5 mm <sup>2</sup> )	300

\*Values obtained with AHD, CVI and TVI cameras from the main manufacturers in the market. It may vary with the type of cameras and equipment.

### PACKAGE:

Rolls with 100 meters, spools with 300 meters or as required by the customer.

Specifications subject to change without prior notice. On request we can produce other construction formations.



## CFTV CABLES

### BNC CONECTOR:

Fast and secure for CCTV4 and CCTV4F cables in HD and Full HD systems. Special 75 ohms connection for imaging systems.

### ADVANTAGES:

- Plug-in internal conductor.
- No welding required.
- Fast assembly.
- Secure connection.

### TOOLS NEEDED FOR ASSEMBLY:

Hexagonal pliers - 0.151" (3.84mm) - Model HT-301J



RIPLEY Stripper - LDT Mini



### STEP BY STEP ASSEMBLY:

**Fast and quick assembly!**



Strip the cable using the RIPLEY stripper.



Plug in the BNC connector.



Crimp with the help of hexagonal pliers.