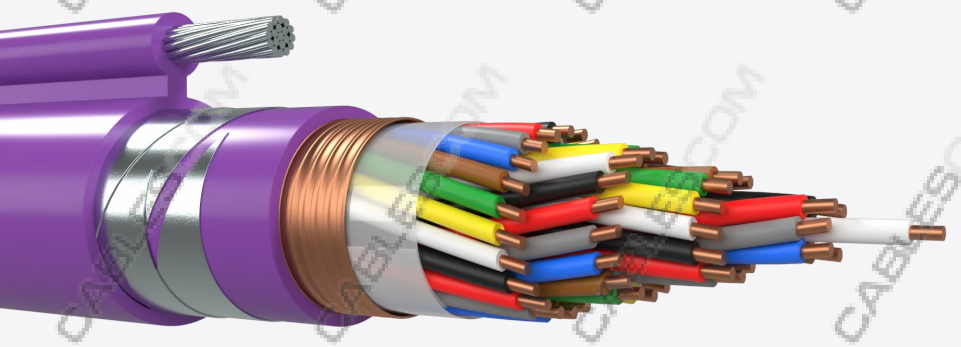
Cable Multiconductores CCTSST-8 FR0,3

CABLES DE SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA MULTIHILO, FUNDA PE PARA EXTERIOR INSTALACIONES IMPERMEABLES Y RESISTENTES A ROEDORES



Descripción y aplicación

Cables de 48 conductores de 1,4 mm, aislamiento de PE. Los conductores están cableados en capas para formar el núcleo que se protege con una cubierta auto-soportada y anti-inductiva con factor de reducción 0,3 tipo CCTSST-8. Instalación aérea y características ignífugas.
Se utilizan como cables de señalización, especialmente en infraestructuras ferroviarias donde se requiere protección frente a inducciones de líneas de AT.

Construcción

- Conductores: Cobre recocido. Diámetro 1,4mm.
- Aislamiento: Polietileno sólido.
- Formación: Conductores aislados. Ver tabla de código de colores.
- Envolvente del núcleo: Cinta dieléctrica longitudinal y con solape.
- Pantalla del cable: Cinta de cobre corrugada colocada longitudinalmente con solape.
- Cubierta interna: Material LSZH. Color violeta.
- Armadura: Dos cintas de acero, colocadas helicoidalmente.
- Cubierta externa: Material LSZH. Color violeta, resistente UV.
- Soporte: Sirga de acero galvanizado.
- Marcas: CABLESCOM / año / Metraje (Otras marcas disponibles)

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)

	1.4
Resistencia máxima (Ω/km)	11.9
Resistencia de aislamiento mínimo (MΩxkm, 20°C, 500V)	15000
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Conductor	3000
Rigidez dieléctrica (Vdc, 2min) Conductor - Pantalla	3500
Tensión de funcionamiento AS/CC (V)	

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Radio máximo admisible	15 x Ø cable
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 °C / +75 °C
Rango de temperatura de instalación	

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

DIMENSIONES Y PESOS

Cable Multiconductores CCTSST-8 FR0,3 x 1.4

Número de conductores	Peso Nominal (kg/km)	OD Nominal (mm)
48x1	2288	45,7+32,2

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.