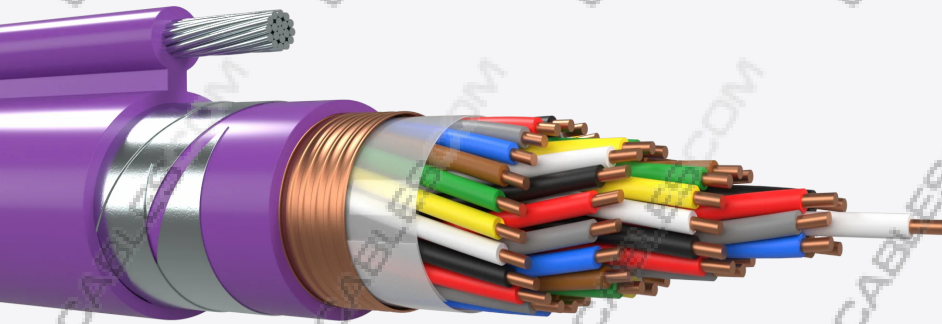


Cable Multiconductores CCTSST-8 FR0,3

CABLES DE SEÑALIZACIÓN FERROVIARIA MULTIHILLO, 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.
- Envoltente 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)

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	

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