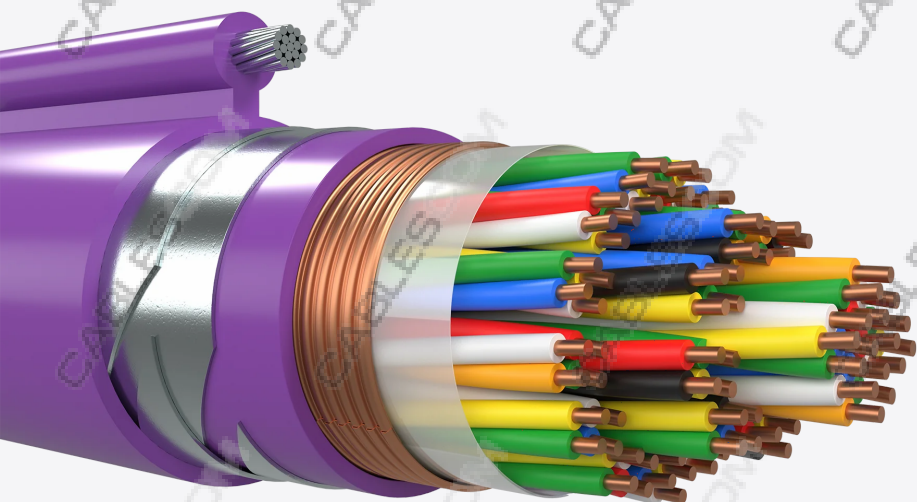


Cable Cuadretes Autosoportado CCTSST-8 FR0,3

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



Descripción y aplicación

Cable de 25 cuadretes estrella, conductores de 1,4 mm, aislamiento de PE. Los cuadretes están cableados en capas para formar el núcleo, el cual se protege con una cubierta auto-soportada y anti-inductiva con factor de reducción 0,3 de material LSZH tipo CCTSST-8. Instalación aérea y características ignífugas.

Se utilizan como cables de telecomunicación o en circuitos de vía, especialmente en infraestructuras ferroviarias.

Construcción

- Conductores: Cobre recocido. Diámetro 1,4mm.
- Aislamiento: Polietileno sólido.
- Formación: Cuadretes estrella. 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)

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS (20°C)

	1.4
Resistencia máxima (Ω/km)	11.9
Resistencia de aislamiento mínimo ($M\Omega \times \text{km}$, 20°C, 500V)	15000
Capacidad mutua (nF/km , 800 Hz)	Medio: 41 ± 4 ; Max: 48
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 $\varnothing$ cable
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 °C / +75 °C
Rango de temperatura de instalación	

DIMENSIONES Y PESOS

Cable Cuadretes Autoportado CCTSST-8 FR0,3 x 1.4

Número de conductores

Peso Nominal (kg/km)

OD Nominal (mm)

25x4

3855

60,0+46,5