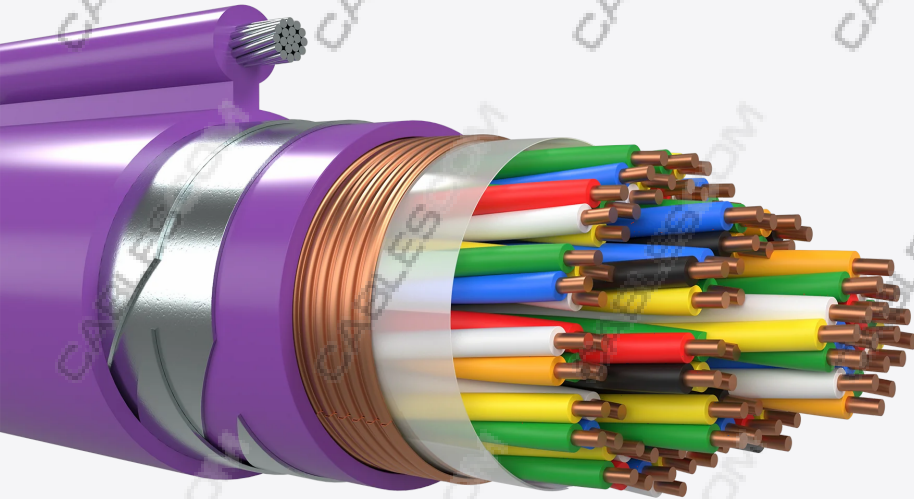


Kabel Selbsttragenden Quad CCTSST-8 Rk0,3

MEHRLEITERIGE EISENBAHNSIGNALISIERUNGSKABEL, PE-MANTEL FÜR DEN AUSSENBEREICH WASSERDICHTE UND NAGERBESTÄNDIGE INSTALLATIONEN



Beschreibung und anwendung

25 Star-Quad-Kabel, Leiterquerschnitt 1,4 mm, PE-Isolierung. Die Leiter werden schichtweise verseilt, um den Kern zu bilden, der mit einer selbsttragenden nicht-induktiver LSZH-Hülle von Typ CCPSSP-8 mit Reduktionsfaktor 0,3 geschützt wird. Kabel für Netzwerke und Trucks, insbesondere in Eisenbahnanwendungen. Antennenanlagen mit feuerfesten Eigenschaften.

Kabel für Netzwerke und Trucks, insbesondere in Eisenbahnanwendungen. Antennenanlagen mit feuerfesten Eigenschaften.

Konstruktion

- Leiter: Geglühtes Kupfer. Querschnitt: 1,4 mm.
- Isolierung: Festes Polyethylen.
- Kernbildung: Star-Quads. Siehe Farbcode-Tabelle.
- Kernumhüllung: Dielektrisches Band, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Schirm: Gewelltes Kupferband, in Längsrichtung mit Überlappung angebracht.
- Innenmantel: Lilafarbenes LSZH Material.
- Panzerung: Zwei schraubenförmig angebrachte Stahlbänder.
- Außenmantel: UV-beständiges lilafarbenes LSZH-Material.
- Verstärkung: Verzinktes Stahldrahtseil.
- Kennzeichnung: CABLESCOM / Jahreszahl / Längenkennzeichnung (Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage möglich.)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

	1.4
Maximaler Widerstand (Ω/km)	11.9
Mindestisolationswiderstand (MΩxkm, 20°C, 500V)	15000
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	Medio: 41 ± 4; Max: 48
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Leiter	3000
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Schirm	3500
AS/DC-Betriebsspannung (V)	

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Maximal zulässiger Radius	15 x Ø cable
Betriebstemperaturbereich	-25 °C / +75 °C
Installationstemperaturbereich	

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Kabel Selbsttragenden Quad CCTSST-8 Rk0,3 x 1.4

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
25x4	3855	60,0+46,5