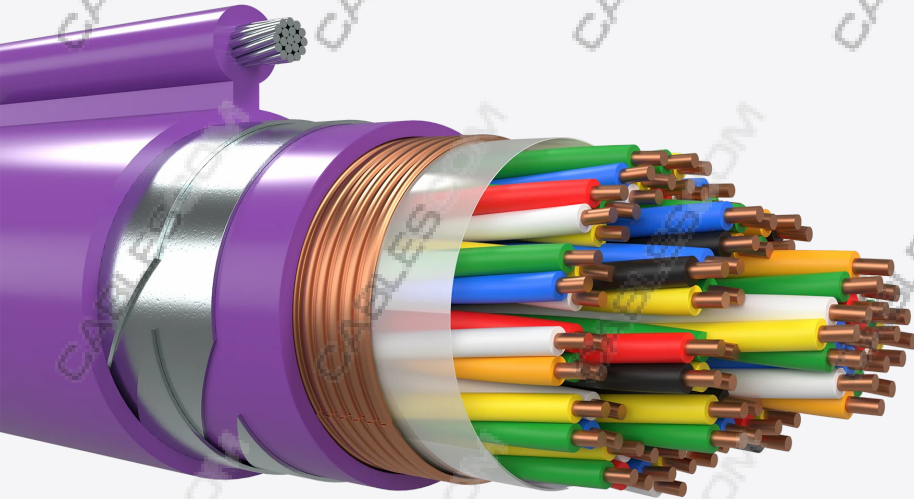


Kabel Selbsttragenden Quad CCTSST-8 Rk0,3

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 |