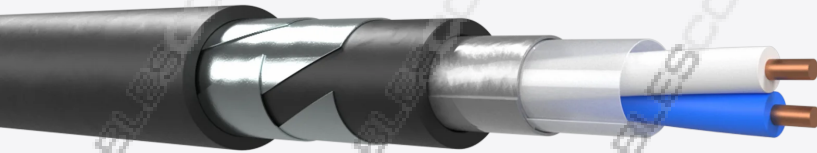


## Kabel Balise EAPSSP

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



### Beschreibung und anwendung

1 Paar Eisenbahn ERMTS-Signalisierungskabel, Leiter mit festem Polyethylen isoliert. EAP -Innenmantel, zwei schraubenförmig aufgebrachte Stahlbänder und schwarzer Polyethylen-Außenmantel. Empfohlen zur Verlegung in Rohren oder direkt erdverlegt. Kabel mit Schutz gegen Nagetiere.

Empfohlen zur Verlegung in Rohren oder direkt erdverlegt

### Konstruktion

- Leiter: Geglühtes Kupfer. Querschnitt: 0,9 und 1,4 mm
- Isolierung: Festes Polyethylen.
- Verkabelungselement: 1 Paar.
- Kernumhüllung: Dielektrisches Band, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Kabelschirm: Aluminium-Copolymer-Band, in Längsrichtung mit Überlappung angebracht.
- Innenmantel: Schwarzes Polyethylen.
- Panzerung: Zwei schraubenförmig angebrachte Stahlbänder.
- Außenmantel: UV-beständiges schwarzes Polyethylen.
- Kennzeichnung: CABLESCOM / Jahreszahl / Längenkennzeichnung (Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage möglich.)

## ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

|  |              |              |
|--|--------------|--------------|
|  | 0.9          | 1.4          |
| Maximaler Widerstand (Ω/km)                      | 29.0         | 11.9         |
| Mindestisoliationswiderstand (MΩxkm, 20°C, 500V) | ≥ 15000      | ≥ 15000      |
| Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)                  | 52±2; Max 58 | 52±2; Max 58 |
| Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Leiter  | 3000         | 3000         |
| Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Schirm  | 3500         | 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 Balise EAPSSP x 0.9**

Anzahl Leiter

Nenngewicht (kg/km)

Nenn-Außendurchmesser (mm)

1x2

183

12

**Kabel Balise EAPSSP x 1.4**

Anzahl Leiter

Nenngewicht (kg/km)

Nenn-Außendurchmesser (mm)

1x2

251

14,2