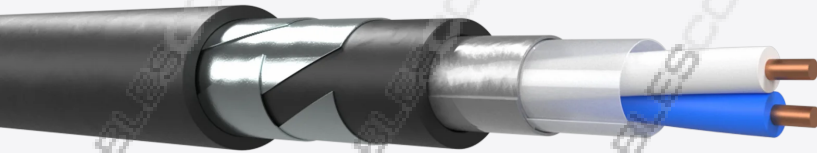


## Kabel Balise EAPSSP

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