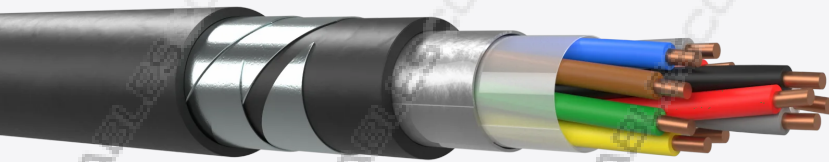


Kabel Mehrleiter EAPSSP

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



Beschreibung und anwendung

Kabel mit 2 bis 61 Leitern. Kupferleiter 1,4 mm, Isolierung mit Polyethylen. Die Leiter sind schichtweise verseilt, um den Kern zu bilden, der mit einem Mantel vom Typ EAPSSP geschützt wird. Zur Verwendung zur Signalgebung in Eisenbahninfrastrukturen. Empfohlen zur Verlegung in Rohren oder direkt erdverlegt. Kabel mit Schutz gegen Nagetiere.

Zur Verwendung zur Signalgebung in Eisenbahninfrastrukturen. Empfohlen zur Verlegung in Rohren oder direkt erdverlegt. Kabel mit Schutz gegen Nagetiere.

Konstruktion

- Leiter: Geglühtes Kupfer. Querschnitt: 1,4 mm.
- Isolierung: Festes Polyethylen.
- Verkabelungselement: Leiter.
- Kernaufbau: Leiter in Lagen verseilt. Siehe Farbcode-Tabelle.
- Kernumhüllung: Dielektrisches Band, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Schirm: Aluminium-Copolymer-Band, in Längsrichtung mit Überlappung angebracht.
- Innenmantel: 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)

	1.4
Maximaler Widerstand (Ω/km)	11.9
Mindestisolationswiderstand (MΩxkm, 20°C, 500V)	15000
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	
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 Mehrleiter EAPSSP x 1.4

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
2x1	244	12,6
4x1	264	13,7
7x1	343	15,2
9x1	402	16,5
12x1	476	17,9
19x1	631	19,8
27x1	821	22,7
37x1	1034	25,1
48x1	1279	28,1
61x1	1537	30,2