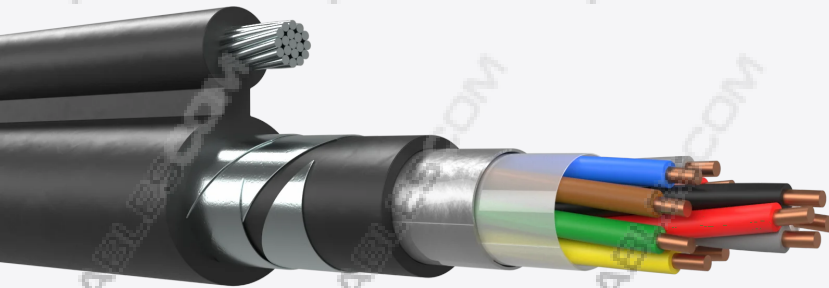


Kabel Mehrleiter EAPSSP-8

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



Beschreibung und anwendung

Kabel mit 2 bis 61 Leitern. Kupferleiter 1,4 mm Querschnitt, Isolierung mit PE. Die Leiter werden schichtweise verseilt, um den Kern zu bilden, der mit einem Mantel vom Typ EAPSSP-8 geschützt wird. Die Kabel werden als Eisenbahnsignalkabel verwendet. Freitragende Antennenanlagen. Diese Hülle bietet Schutz vor Jägern.

Die Kabel werden als Eisenbahnsignalkabel verwendet.

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.

- Verstärkung: Verzinktes Stahldrahtseil.
- Außenmantel: UV-beständiges schwarzes Polyethylen.
- Kennzeichnung: CABLESCOM / Jahreszahl / Längenkennzeichnung (Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage möglich.)



TITEL	AUFLAGE	GENEHMIGT DURCH	DATUM
Kabel Mehrleiter EAPSSP-8	1	O.salomon	2022-08-10

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-8 x 1.4

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
2x1	357	24,2+14,2
4x1	380	25,3+15,3
7x1	625	31,3+17,8
9x1	709	33,5+20,0
12x1	768	34,0+20,5
19x1	930	35,9+22,4
27x1	1125	38,6+25,1
37x1	1346	41,0+27,5
48x1	1593	43,8+30,3
61x1	1857	45,9+32,4