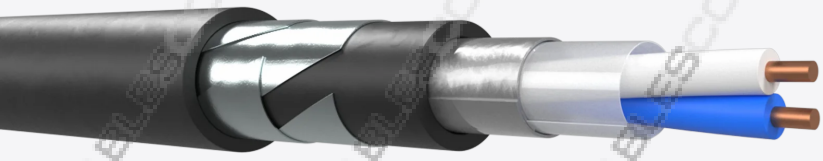
Kabel Balise EAPSSP

MEHRLEITERIGE EISENBAHNSIGNALISIERUNGSKABEL, PE-MANTEL FÜR DEN AUSSENBEREICH WASSERDICHTE 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.)

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

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

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

	0.9	1.4
Maximaler Widerstand (Ω/km)	29.0	11.9
Mindestisolationswiderstand (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	

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.

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

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

Cables de Comunicaciones Zaragoza, SL.

Polígono de Malpica, calle D, nº 83. 50016 Zaragoza – Spain +34 976 729 900 | +34 976 729 974

www.cablescom.com | comercial@cablescom.com

Certified Company ISO 9001 – ISO 14001

All drawings, weights and dimensions details, as well as tube and fibre colours in this document are only indicative and must not be considered contractual.