

Kabel Mehrleiter EAPA2SP

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



Beschreibung und anwendung

table {mso-displayed-decimal-separator:"\."; mso-displayed-thousand-separator:"\.";} tr {mso-height-source:auto;} col {mso-width-source:auto;} td {padding-top:1px; padding-right:1px; padding-left:1px; mso-ignore:padding; color:black; font-size:11.0pt; font-weight:400; font-style:normal; text-decoration:none; font-family:Calibri, sans-serif; mso-font-charset:0; text-align:general; vertical-align:bottom; border:none; white-space:nowrap; mso-rotate:0;} .xl33 {text-align:center; vertical-align:middle; white-space:normal;}

Kabel mit 2 bis 91 Kupferleitern mit Durchmesser von 1,0 mm, 1,5 mm oder 2,5 mm und Polyethylen-Isolierung, in Schichten verseilt, mit speziell entwickelter Hülle zum Schutz des Kabels vor externen induktiven Interferenzen. Zur Installation in Kanälen oder erdverlegt Empfohlen zur Verwendung in Eisenbahnsignalisierungs- und Leitsystemen. Allgemein gemäß den technischen Spezifikationen MÁV: P-12440_P3196_P-682_P6014

Zur Installation in Kanälen oder erdverlegt Empfohlen zur Verwendung in Eisenbahnsignalisierungs- und Leitsystemen.

Konstruktion

- Leiter: Geglühtes Kupfer, Nenndurchmesser Ø1,0 mm, Ø1,5 mm oder Ø2,5 mm.
- Isolierung: Festes PE.
- Kern: Leiter
- Kernumhüllung: Kunststoffband mit Überlappung.
- Schirm: Copolymer beschichtetes Aluminiumband, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht und mit dem Innenmantel verklebt wird.
- Innenmantel: Schwarzer Polyethylenmantel.

- Panzerung: Aluminiumband + doppeltes Stahlband.
- Außenmantel: Schwarz, UV-beständige PE-Hülle.
- Kennzeichnung: Die Hüllen werden in regelmäßigen Abständen mit folgenden Angaben gekennzeichnet:
 - Cablescom / MAV ZRt. / BRQA n x Ø / Jahr / Längenkennzeichnung / Produktionscharge / CE

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

	1.0	1.5	2.5
Maximaler Widerstand (Ω/km)	23.39	10.03	3.9
Mindestisoliationswiderstand (MΩxkm, 20°C, 500V)	10	10	10
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)			
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Leiter	2000	2000	2000
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Schirm	3000	3000	3000
AS/DC-Betriebsspannung (V)			

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Maximal zulässiger Radius	
Betriebstemperaturbereich	
Installationstemperaturbereich	

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Kabel Mehrleiter EAPA2SP x 1.0

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
2x1	450	16.8
4x1	500	17.7
7x1	575	18.9
10x1	640	20.1
14x1	725	21.4
21x1	860	23.3
30x1	1040	25.8
37x1	1160	27.2
48x1	1340	29.2
61x1	1550	31.4
75x1	1750	33.4
91x1	2000	35.8

Kabel Mehrleiter EAPA2SP x 1.5

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
2x1	530	18.6
4x1	615	19.7
7x1	730	21.3
10x1	845	22.8
14x1	990	24.8
21x1	1220	27.3
30x1	1500	29.8
37x1	1700	31.8

48x1	2025	34.6
61x1	2400	37.2
75x1	2750	39.6
91x1	3150	42.2
30x1	2900	40.0

Kabel Mehrleiter EAPA2SP x 2.5

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
30x1	2900	40.0
48x1	4000	46.5