



BROKAtQAhVQ

Signalkabel, geschirmt, mit Bewehrung und Induktionsschutz

EISENBAHNSIGNALISIERUNGS UND TELEKOMMUNIKATIONSKABEL

Sicherungs- und Steuerkabel zur festen Verlegung in Infrastruktursignalanlagen (z.B.: Eisenbahnanlagen, Autobahnen). Geeignet zur festen Verlegung im Freien oder in Kabelkanälen.



TECHNISCHE DATEN

- | | |
|---|--|
| <p> Norm
MÄV. Standard P-12440/2002, P-3196/2008</p> | <p> Aderkennzeichnung
transparent, mit Zähl- (rot) und Richtungsader (blau) je Lage</p> |
| <p> Prüfspannung
Ader/Ader 2 kV / 50 Hz
Ader/Schirm 3 kV / 50 Hz</p> | <p> Temperaturbereich
Verlegungstemperatur: min. -10°C
Betriebstemperatur: -40°C bis zu 70°C</p> |
| <p> Biegeradius am Leiter (min.)
12 x Ø des Kabels</p> | |

AUFBAU



- 1 Kupferleiter, rund eindrätig (RE)
- 2 Aderisolation (PE), Adern in Lagen verseilt
- 3 Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffband)
- 4 Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, die mit dem PE-Mantel verschweißt ist)
- 5 Innenmantel (PE Schwarz)
- 6 Schirmung (blankes Aluminiumband)
- 7 Bewehrung (verzinktes Stahlband, 2-lagig)
- 8 Außenmantel (PE schwarz, UV-beständig)

Electrical parameters

Durchmesser des Leiters	mm	1.5
Leiterwiderstand, max. bei 20 °C	Ω/km	10.03
Isolationswiderstand, min. bei 20 °C	MΩ/km	10000
Reduction factor at 50 Hz, 10 to 250 V/km	-	-

Aderanzahl x Leiterdurchmesser	Außendurchmesser ca. (mm)	Gesamtgewicht ca. (kg/km)
2 x 1.5	15.9	326
4 x 1.5	16.9	395
7 x 1.5	18.4	491
10 x 1.5	20.9	619
14 x 1.5	21.9	719
21 x 1.5	24.6	933
30 x 1.5	27.4	1174
37 x 1.5	28.9	1342
48 x 1.5	31.8	1639
61 x 1.5	33.9	1952
75 x 1.5	37.2	2312
91 x 1.5	39.3	2686

ANSPRECHPARTNER

Ing. Dan Bachtík
 Product Supervisor
 +420734366090
 dan.bachtik@prakab.cz

