

# We Make Modern Life Possible



# **BRQKAtQAhVQ**

Signalkabel, geschirmt, mit Bewehrung und Induktionsschutz

EISENBAHNSIGNALISIERUNGS UND TELEKOMMUNIKATIONSKABEI

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



#### **TECHNISCHE DATEN**



#### Norm

MÁV. Standard P-12440/2002, P-3196/2008



## Prüfspannung

Ader/Ader 2 kV / 50 Hz Ader/Schirm 3 kV / 50 Hz



Biegeradius am Leiter (min.)

12 x Ø des Kabels



#### Aderkennzeichnung

transparent, mit Zähl- (rot) und Richtungsader (blau) je Lage



## Temperaturbereich

Verlegungstemperatur: min. -10°C Betriebstemperatur: -40°C bis zu 70°C

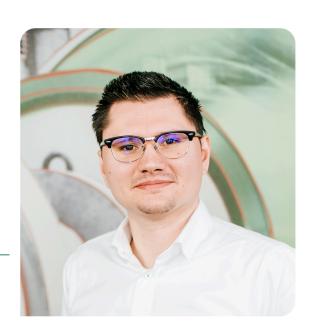




- Kupferleiter, rund eindrähtig (RE)
- 2 Aderisolation (PE), Adern in Lagen verseilt
- Gemeinsame Aderumhüllung (Kunststoffband)
- 4) Schirm (kunststoffkaschierte Aluminiumfolie, die mit dem PE-Mantel verschweißt ist)
- 5 Innenmantel (PE Schwarz)
- 6 Schirmung (blankes Aluminiumband)
- 7 Bewehrung (verzinktes 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
4×1.5	16.9	395
7 x 1.5	18.4	491
10 x 1.5	20.9	619
14 × 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 Bachtik Product Supervisor +420734366090 dan.bachtik@prakab.cz

