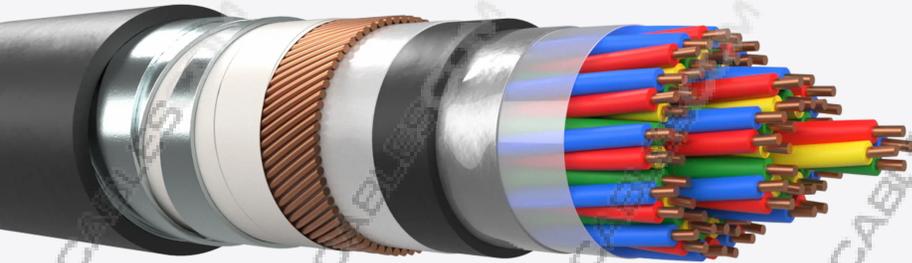


Kabel Quad EAP-CC-2S-P-R

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



Beschreibung und anwendung

Kabel mit 7, 12 und 19 Star-Quads, $\varnothing 1,2\text{mm}$ Leiter, mit Isolierung aus PE-Schaumstoffhaut, in Schichten verseilt, um den Kern zu bilden, der mit Gelee gefüllt ist. Der Kabelkern ist mit doppelter PE-Hülle geschützt. Zum Schutz vor Feuchtigkeit, elektromagnetischen Störungen und mechanischer Beanspruchung sind diese Kabel mit Aluminiumabschirmung, Kupferdrahtabschirmung und verzinkter Stahlhülle versehen. Vervollständigung des Kabelaufbaus durch Papier- und Kunststoffbänder. Zur Installation in Kanälen oder erdverlegt. Empfohlen zur Verwendung für Installationen oder Wartung in Telekommunikations-, Verteilungs-, Energiekontroll- und Instrumentenbahnnetzen. Gemäß technischer Spezifikation MÁV P-2518/2002.

Empfohlen zur Verwendung für Installationen oder Wartung in Telekommunikations-, Verteilungs-, Energiekontroll- und Instrumentenbahnnetzen.

Konstruktion

- Leiter: Geglühtes Kupfer, Nenndurchmesser 1,2 mm.
- Isolierung: Schaumstoffhaut PE.
- Verseiltes Element: Star-Quads.
- Kern: 7, 12 und 19 Quads in Schichten.
- Spachtelmasse: Mit Gel gefüllter Kabelkern.
- Kernumhüllung: Imprägniertes Längsband aus Papier oder Kunststoff mit Überlappung in einer oder mehreren Schichten.

- Aluminium-Schild: Copolymer beschichtetes Aluminiumband, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Innenmantel: Schwarzes Polyethylen.
- Schirm aus Kupferdraht: Ein oder mehrere überlappende Bänder aus imprägniertem Papier + Kupferdrahtschirm
- Stahlpanzerung: Doppelt überlappendes Kunststoffband + doppeltes vollverzinktes Stahlband.
- Außenmantel: Schwarz, UV-beständige PE-Hülle.
- Kennzeichnung: Die Hüllen werden in regelmäßigen Abständen mit folgenden Angaben gekennzeichnet:
 - Cablescom / MÁV ZRt. / [C5, B8 oder B9] / Telefonsymbol / Jahr / Produktionscharge / CE / Längenkennzeichnung

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

	1.2
Maximaler Widerstand (Ω/km)	31.5
Mindestisoliationswiderstand ($M\Omega \times \text{km}$, 20°C, 500V)	10
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	35 [-10%, +5]
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Leiter	2800
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Schirm	5600
AS/DC-Betriebsspannung (V)	

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Maximal zulässiger Radius	
Betriebstemperaturbereich	
Installationstemperaturbereich	

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Kabel Quad EAP-CC-2S-P-R x 1.2

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
7x4	2800	39,8
12x4	3300	45,1
19x4	4200	50,6