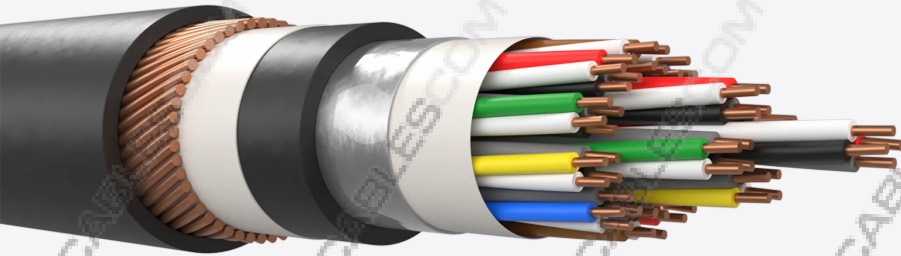


Kabel Quad EAP-CC-P-R

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



Beschreibung und anwendung

Kabel von 1 bis 50 Star-Quads, Leiter mit Durchmesser von 0,8 mm und Schaumstoff-PE-Isolierung, in 5er-Quad-Einheiten verseilt, um den Kern zu bilden, der mit Gel gefüllt wird.

Der gefüllte Kabelkern wird mit doppelter PE-Hülle mit Kupferdrahtschirm dazwischen geschützt. Zur Installation in Kanälen oder erdverlegt empfohlen zur Verwendung für Bahntelekommunikation mit hohen elektromagnetischen Induktionswerten.

Empfohlen zur Verwendung für Bahntelekommunikation mit hohen elektromagnetischen Induktionswerten.

Konstruktion

- Leiter: Geglühtes Kupfer, Nenndurchmesser 0,8 mm.
- Isolierung: Schaumstoffhaut PE.
- Verseiltes Element: Star-Quads.
- Kern: 1 bis 50 Quads in 5er-Quad-Einheiten.
- Spachtelmasse: gefüllter Kabelkern.
- Kernumhüllung: Doppelt imprägniertes Papierband in Längsrichtung mit Überlappung.
- Aluminium-Schirm: Copolymer beschichtetes Aluminiumband, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht und mit dem Innenmantel verklebt wird.
- Innenmantel: Schwarzes Polyethylen.
- Hauptschirm: Imprägniertes Papierband + Kupferdrahtschirm + Polypropylenband.
- Außenmantel: Schwarz, UV-beständige PE-Hülle.
- Kennzeichnung: Die Hüllen werden in regelmäßigen Abständen mit folgenden Angaben gekennzeichnet:

- Cablescom / MÁV ZRt. / HvrQ / Telefonsymbol / Jahr / Längenkennzeichnung / Produktionscharge / CE



TITEL	AUFLAGE	GENEHMIGT DURCH	DATUM
Kabel Quad EAP-CC-P-R	3	O.salomon	2021-06-30

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

	0.8
Maximaler Widerstand (Ω/km)	73.2
Mindestisoliationswiderstand (MΩxkm, 20°C, 500V)	5
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	Max 42
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Leiter	500
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Schirm	2000
AS/DC-Betriebsspannung (V)	

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Maximal zulässiger Radius	
Betriebstemperaturbereich	
Installationstemperaturbereich	

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Kabel Quad EAP-CC-P-R x 0.8

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
1x4	375	18.0
5x4	750	24.7
10x4	1000	27.8
15x4	1200	30.7
25x4	1600	36.2
50x4	2600	46.8