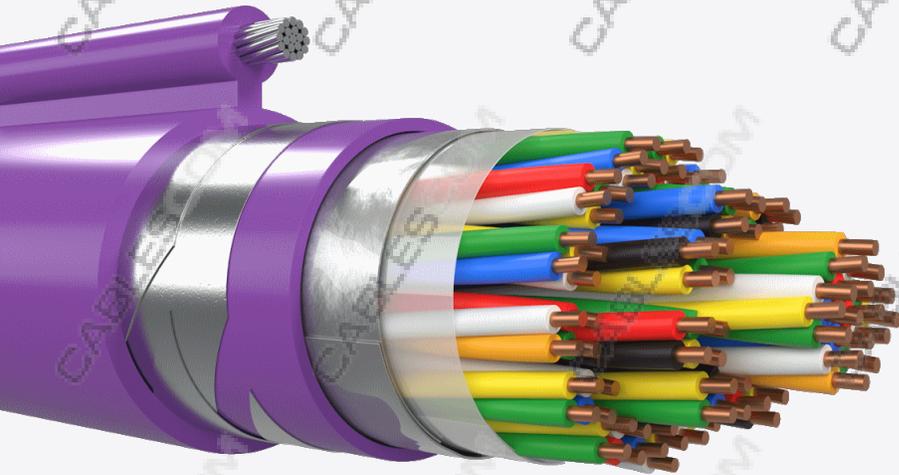


Kabel Selbsttragenden Quad EAPSSP-8

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



Beschreibung und anwendung

Kabel von 1 bis 28 Quads von 0,9 oder 1,4 mm, Polyethylen isoliert. Die Leiter werden schichtweise verseilt, um den Kern zu bilden, der mit einem selbsttragendem Mantel vom Typ EAPSSP-8 geschützt wird. Kabel für Netzwerke und Trucks, insbesondere in Eisenbahnanwendungen. Antennenanlagen.

Kabel für Netzwerke und Trucks, insbesondere in Eisenbahnanwendungen

Konstruktion

- Leiter: Geglühter Kupfervolldraht, 0,9 oder 1,4 mm Durchmesser.
- Isolierung: Festes Polyethylen.
- Kernbildung: Star-Quads. Siehe Farbcode-Tabelle.
- Kernumhüllung: Dielektrisches Band, das in Längsrichtung mit Überlappung angebracht wird.
- Schirm: Aluminium-Copolymer-Band, in Längsrichtung mit Überlappung angebracht.
- Innenmantel: Polyethylen niedriger Dichte.
- Außenmantel: Schwarzes PE-Material.
- Verstärkung: Verzinktes Stahldrahtseil.
- Kennzeichnung: CABLESCOM / Jahreszahl / Längenkennzeichnung (Andere Mantel-Kennzeichnungen sind auf Anfrage möglich.)

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN (20°C)

	0.9	1.4
Maximaler Widerstand (Ω/km)	29.0	11.9
Mindestisolationswiderstand (MΩxkm, 20°C, 500V)	15000	15000
Capacidad mutua (nF/km, 800 Hz)	Medio: 38 ± 3; Max: 45	Medio: 41 ± 4; Max: 48
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Leiter	3000	3000
Spannungsfestigkeit (Vdc, 2min) Leiter - Schirm	3500	3500
AS/DC-Betriebsspannung (V)		

MECHANICAL AND THERMAL PROPERTIES

Maximal zulässiger Radius	15 x Ø cable
Betriebstemperaturbereich	-25 °C / +75 °C
Installationstemperaturbereich	

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Kabel Selbsttragenden Quad EAPSSP-8 x 0.9

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
1x4	325	24,3+14,3
3x4	456	27,6+17,6
5x4	756	34,7+21,2
7x4	846	36,5+23,0
10x4	996	39,0+25,5
14x4	1183	41,7+28,2
19x4	1407	44,7+31,2
25x4	1689	49,2+35,7
28x4	1790	49,2+35,7

Kabel Selbsttragenden Quad EAPSSP-8 x 1.4

Anzahl Leiter	Nenngewicht (kg/km)	Nenn-Außendurchmesser (mm)
1x4	389	25,2+15,2
3x4	663	31,8+21,8
5x4	1105	41,2+27,7
7x4	1259	42,7+29,2
10x4	1536	45,8+32,3
14x4	1905	49,6+36,1
19x4	2354	53,9+40,4
25x4	2874	58,3+44,8
28x4	3123	59,3+45,8