

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 510

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern 0,6/1 kV

0,6/1 kV

SABControl



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · CC 510 0,6/1kV 12x1,5mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	PVC, T12 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	schwarz (RAL 9005)

Produktvorteile:

- » flexibel
- » nummerierte Adern
- » kleiner Biegeradius
- » UV-beständig

Technische Daten:

Nennspannung:	Uo/U 0,6/1 kV
Prüfspannung:	Ader/Ader 4000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	4 x d
<i>frei beweglich:</i>	6 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-40/+70 °C
<i>bewegt:</i>	+5/+70 °C
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Ölbeständigkeit:	nach Werksnorm, siehe Kapitel N „Technische Daten“
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
32010210	2 x 1,00	0,21	7,4	19,2	78
32010310	3 x 1,00	0,21	7,8	28,8	92
32010410	4 x 1,00	0,21	8,4	38,4	109
32010510	5 x 1,00	0,21	9,2	48,0	130
32010710	7 x 1,00	0,21	9,9	67,2	161
32010810	8 x 1,00	0,21	11,8	76,8	202
32010910	9 x 1,00	0,21	12,6	86,4	224
32011010	10 x 1,00	0,21	12,8	96,0	232
32011210	12 x 1,00	0,21	13,2	115,2	263
32011410	14 x 1,00	0,21	13,8	134,4	296
32011610	16 x 1,00	0,21	14,6	153,6	332
32011810	18 x 1,00	0,21	15,7	172,8	382
32012110	21 x 1,00	0,21	17,2	201,6	439
32010215	2 x 1,50	0,26	8,4	28,8	103
32010315	3 x 1,50	0,26	8,9	43,2	122
32010415	4 x 1,50	0,26	9,6	57,6	146
32010515	5 x 1,50	0,26	10,5	72,0	172
32010715	7 x 1,50	0,26	11,8	100,8	230
32010815	8 x 1,50	0,26	13,6	115,2	271
32010915	9 x 1,50	0,26	14,5	129,6	299
32011015	10 x 1,50	0,26	14,8	144,0	313
32011215	12 x 1,50	0,26	15,7	172,8	373
32011415	14 x 1,50	0,26	16,4	201,6	420
32011615	16 x 1,50	0,26	17,3	230,4	471
32011815	18 x 1,50	0,26	18,2	259,2	521

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
32012115	21 x 1,50	0,26	20,4	302,4	620
32010225	2 x 2,50	0,26	9,6	48,0	140
32010325	3 x 2,50	0,26	10,1	72,0	169
32010425	4 x 2,50	0,26	11,4	96,0	215
32010525	5 x 2,50	0,26	12,5	120,0	258
32010725	7 x 2,50	0,26	13,6	168,0	326
32010825	8 x 2,50	0,26	16,2	192,0	403
32010925	9 x 2,50	0,26	17,2	216,0	507
32011025	10 x 2,50	0,26	17,6	240,0	464
32011225	12 x 2,50	0,26	18,1	288,0	532
32010340	3 x 4,00	0,31	12,2	115,2	252
32010440	4 x 4,00	0,31	12,9	153,6	294
32010540	5 x 4,00	0,31	14,1	192,0	349
32010740	7 x 4,00	0,31	15,8	268,8	468
32010360	3 x 6,00	0,31	12,9	172,8	311
32010460	4 x 6,00	0,31	14,1	230,4	383
32010560	5 x 6,00	0,31	15,9	288,0	478
32010760	7 x 6,00	0,31	19,1	403,2	660
32010461	4 x 10,0	0,41	18,7	384,0	596
32010561	5 x 10,0	0,41	20,6	480,0	732
32010462	4 x 16,0	0,41	22,5	614,4	876
32010562	5 x 16,0	0,41	25,2	768,0	1100
32010463	4 x 25,0	0,41	29,2	960,0	1448
32010563	5 x 25,0	0,41	32,1	1200,0	1964
32010464	4 x 35,0	0,41	32,6	1344,0	2104

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.