

Steuer- und Anschlussleitungen



CC 500 SY

Art.-Gr. 0220....

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern, Innenmantel und Stahldrahtarmierung

CC 500 SY (TR)

Art.-Gr. 0218....

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern, Innenmantel, Stahldrahtarmierung und transparentem Außenmantel



Aufdruck-Beispiel für CC 500 SY (TR) 02180405:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · ÖSYZ-J (TR) <VDE-REG 7000> CC 500 SY (TR) 4x0,5mm² CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grün-gelber Schutzleiter
Innenmantel:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Armierung:	Geflecht aus verzinkten Stahldrähten
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Mantelfarbe:	CC 500 SY: grau (RAL 7000) CC 500 SY (TR): transparent

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /U 300/500 V
Prüfspannung:	Ader/Ader 3000 V
Mindestbiegeradius	
<i>fest verlegt:</i>	5 x d
<i>frei beweglich:</i>	10 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 Werknorm siehe Kapitel N „Technische Daten“
Chem. Beständigkeit:	siehe Kapitel N „Technische Daten“
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Kapitel N „Technische Daten“

Produktvorteile:



- flexibel
- hohe mechanische Belastbarkeit

Art.-Nr. 0220..../ 0218....	Aderzahl x Querschnitt n x mm²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
....0205	2 x 0,50	0,21	7,7	9,6	75
....0305	3 x 0,50	0,21	8,0	14,4	83
....0405	4 x 0,50	0,21	8,4	19,2	95
....0505	5 x 0,50	0,21	9,1	24,0	111
....0705	7 x 0,50	0,21	9,7	33,6	129
....1005	10 x 0,50	0,21	11,6	48,0	172
....1205	12 x 0,50	0,21	12,1	57,6	193
....1405	14 x 0,50	0,21	12,7	67,2	219
....1805	18 x 0,50	0,21	14,2	86,4	279
....2105	21 x 0,50	0,21	15,4	100,8	322
....2505	25 x 0,50	0,21	16,6	120,0	362
....3005	30 x 0,50	0,21	17,0	144,0	402
....3405	34 x 0,50	0,21	18,3	163,2	453
....4005	40 x 0,50	0,21	19,7	192,0	532
....5005	50 x 0,50	0,21	21,3	240,0	619
....6105	61 x 0,50	0,21	22,6	292,8	724
....8005	80 x 0,50	0,21	25,6	384,0	925
....0207	2 x 0,75	0,21	8,3	14,4	90

Art.-Nr. 0220..../ 0218....	Aderzahl x Querschnitt n x mm²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
....0307	3 x 0,75	0,21	8,6	21,6	101
....0407	4 x 0,75	0,21	9,3	28,8	117
....0507	5 x 0,75	0,21	9,9	36,0	134
....0707	7 x 0,75	0,21	10,4	50,4	158
....0907	9 x 0,75	0,21	13,1	64,8	235
....1007	10 x 0,75	0,21	13,2	72,0	227
....1207	12 x 0,75	0,21	13,9	86,4	271
....1407	14 x 0,75	0,21	14,4	100,8	292
....1807	18 x 0,75	0,21	15,8	129,6	356
....2107	21 x 0,75	0,21	17,3	151,2	418
....2507	25 x 0,75	0,21	18,8	180,0	478
....3007	30 x 0,75	0,21	19,5	216,0	541
....3407	34 x 0,75	0,21	20,9	244,8	608
....4007	40 x 0,75	0,21	22,4	288,0	706
....5007	50 x 0,75	0,21	24,2	360,0	824
....6107	61 x 0,75	0,21	25,9	439,2	978
....8007	80 x 0,75	0,21	29,1	576,0	1235

Fortsetzung - siehe nächste Seite

Steuer- und Anschlussleitungen

CC 500 SY

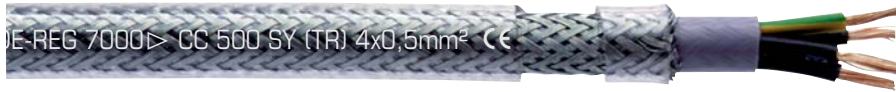
Art.-Gr. 0220....

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern, Innenmantel und Stahldrahtarmierung

CC 500 SY (TR)

Art.-Gr. 0218....

PVC-Steuerleitung mit nummerierten Adern, Innenmantel, Stahldrahtarmierung und transparentem Außenmantel



Aufdruck-Beispiel für CC 500 SY (TR) 02180405:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · ÖSYZ-J (TR) <VDE-REG 7000> CC 500 SY (TR) 4x0,5mm² CE

Art.-Nr. 0220.../ 0218....	Aderzahl x Querschnitt n x mm²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
....0210	2 x 1,00	0,21	8,5	19,2	97
....0310	3 x 1,00	0,21	8,8	28,8	109
....0410	4 x 1,00	0,21	9,6	38,4	130
....0510	5 x 1,00	0,21	10,3	48,0	155
....0710	7 x 1,00	0,21	11,1	67,2	186
....0810	8 x 1,00	0,21	12,8	76,8	237
....0910	9 x 1,00	0,21	13,7	86,4	275
....1010	10 x 1,00	0,21	14,0	96,0	272
....1210	12 x 1,00	0,21	14,3	115,2	299
....1410	14 x 1,00	0,21	15,1	134,4	335
....1810	18 x 1,00	0,21	16,5	172,8	414
....2010	20 x 1,00	0,21	17,2	192,0	450
....2510	25 x 1,00	0,21	19,6	240,0	549
....3010	30 x 1,00	0,21	20,2	288,0	618
....3410	34 x 1,00	0,21	21,5	326,4	698
....4110	41 x 1,00	0,21	23,2	393,6	821
....5010	50 x 1,00	0,21	25,5	480,0	975
....6110	61 x 1,00	0,21	27,0	585,6	1138
....8010	80 x 1,00	0,21	30,4	768,0	1443
....0215	2 x 1,50	0,26	9,3	28,8	118
....0315	3 x 1,50	0,26	9,7	43,2	135
....0415	4 x 1,50	0,26	10,3	57,6	156
....0515	5 x 1,50	0,26	11,2	72,0	188
....0615	6 x 1,50	0,26	12,2	86,4	226
....0715	7 x 1,50	0,26	12,2	100,8	237
....0815	8 x 1,50	0,26	14,3	115,2	309
....0915	9 x 1,50	0,26	15,0	129,6	341
....1015	10 x 1,50	0,26	15,4	144,0	339
....1215	12 x 1,50	0,26	15,8	172,8	377
....1415	14 x 1,50	0,26	16,6	201,6	428
....1815	18 x 1,50	0,26	18,3	259,2	527
....2115	21 x 1,50	0,26	20,2	302,4	627
....2515	25 x 1,50	0,26	21,7	360,0	712
....3015	30 x 1,50	0,26	22,5	432,0	814
....3415	34 x 1,50	0,26	24,2	489,6	917
....4215	42 x 1,50	0,26	26,1	604,8	1113

Art.-Nr. 0220.../ 0218....	Aderzahl x Querschnitt n x mm²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
....5015	50 x 1,50	0,26	28,4	720,0	1219
....6115	61 x 1,50	0,26	30,1	878,4	1514
....8015	80 x 1,50	0,26	34,5	1152,0	1984
....0225	2 x 2,50	0,26	10,7	48,0	163
....0325	3 x 2,50	0,26	11,2	72,0	190
....0425	4 x 2,50	0,26	12,1	96,0	227
....0525	5 x 2,50	0,26	13,2	120,0	273
....0625	6 x 2,50	0,26	14,5	144,0	336
....0725	7 x 2,50	0,26	14,6	168,0	354
....1225	12 x 2,50	0,26	18,9	288,0	566
....1425	14 x 2,50	0,26	19,8	336,0	636
....1825	18 x 2,50	0,26	21,8	432,0	792
....2125	21 x 2,50	0,26	24,2	504,0	935
....2525	25 x 2,50	0,26	26,2	600,0	1064
....3025	30 x 2,50	0,26	27,1	720,0	1221
....3425	34 x 2,50	0,26	29,1	816,0	1384
....4025	40 x 2,50	0,26	31,9	960,0	1665
....5025	50 x 2,50	0,26	34,6	1200,0	1974
....6125	61 x 2,50	0,26	36,9	1464,0	2335
....0340	3 x 4,00	0,31	13,0	115,2	268
....0440	4 x 4,00	0,31	14,3	153,6	336
....0540	5 x 4,00	0,31	15,5	192,0	402
....0740	7 x 4,00	0,31	16,9	268,8	504
....0460	4 x 6,00	0,31	16,4	230,4	461
....0560	5 x 6,00	0,31	17,8	288,0	554
....0760	7 x 6,00	0,31	19,6	403,2	707
....0461	4 x 10,0	0,41	20,3	384,0	730
....0561	5 x 10,0	0,41	22,4	480,0	900
....0761	7 x 10,0	0,41	24,4	672,0	1133
....0462	4 x 16,0	0,41	24,3	614,4	1070
....0562	5 x 16,0	0,41	27,0	768,0	1332
....0762	7 x 16,0	0,41	29,6	1075,2	1702
....0463	4 x 25,0	0,41	28,9	960,0	1632
....0563	5 x 25,0	0,41	32,4	1200,0	2062
....0464	4 x 35,0	0,41	33,3	1344,0	2241
....0564	5 x 35,0	0,41	36,8	1680,0	2766

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.