

# Câbles pour chaînes

## S 960

câble de commande souple en permanence en PVC avec conducteurs noirs numérotés



587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour S 960 07521215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07521215 12 x 1,5 mm<sup>2</sup> S 960 16 AWG/12c 07521612

AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 6
<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension UL/CSA:</b>	600 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur / conducteur 2000 V
<b>Rayon de courbure mini souple en permanence:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température utilisation fixe:</b>	DIN VDE -40/+70 °C
<b>utilisation mobile:</b>	UL/CSA: jusqu'à +90 °C +5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1, CSA FT1, FT2
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:



- bonne souplesse
- petit rayon de courbure
- gaine extérieure renforcée

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07520205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07520305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07520405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07520505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07520705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07521205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07521805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07522505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07523405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07525005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07526105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07520207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07520307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07520407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07520507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07520707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07521207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07521807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07522507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07523407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07525007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07526107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07520210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07520310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07520410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07520510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07520710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07521210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07521810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07522510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07523410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07525010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07526110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07520215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07520315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07520415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07520515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07520715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07521215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07521815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07522515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07523415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07525015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07526115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07520225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07520325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07520425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07520525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07520725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07521225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07521825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07522525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07520340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07520440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07520540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07520740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07520360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07520460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07520560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07520760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07520361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07520461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07520561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07520362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07520462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07520562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07520463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07520563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07520464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07520564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07520465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Autres dimensions et couleurs sur demande.



### Disponible sur demande:

- avec gaine extérieure grise et conducteurs bleus ou rouges