

# Câbles sans halogène

## SABIX® A 810 S

câble de raccordement des moteurs avec conducteurs numérotés et comportement au feu améliorée

0,6/1 kV

SAB Servo

D-VIERSEN · SABIX® A 810 S 12 x 1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV CE



Exemple de marquage pour SABIX® A 810 S 88101215:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 810 S 12 x 1,5 mm<sup>2</sup> 0,6/1 kV CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	SABIX®
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	SABIX®
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7000)

### Avantages du produit:



- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- souplesse
- dénudage aisé

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/ conducteur 4000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-20/+70 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N „Données techniques“. Ainsi que non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Corrosivité des fumées:</b>	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
<b>Opacité des fumées:</b>	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
<b>Souplesse:</b>	bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
88100215	2 x 1,50	0,26	8,9	28,8	114
88100315	3 x 1,50	0,26	9,4	43,2	134
88100415	4 x 1,50	0,26	10,1	57,6	158
88100515	5 x 1,50	0,26	11,0	72,0	188
88100615	6 x 1,50	0,26	11,9	86,4	217
88100715	7 x 1,50	0,26	11,9	100,8	225
88100815	8 x 1,50	0,26	13,8	115,2	281
88101015	10 x 1,50	0,26	15,0	144,0	321
88101215	12 x 1,50	0,26	15,6	172,8	370
88100225	2 x 2,50	0,26	10,1	48,0	154
88100325	3 x 2,50	0,26	10,6	72,0	182
88100425	4 x 2,50	0,26	11,5	96,0	219
88100525	5 x 2,50	0,26	12,6	120,0	263
88100625	6 x 2,50	0,26	13,8	144,0	308
88100725	7 x 2,50	0,26	13,8	168,0	335
88101225	12 x 2,50	0,26	18,1	288,0	534
88100240	2 x 4,00	0,31	11,3	76,8	204
88100340	3 x 4,00	0,31	11,9	115,2	246
88100440	4 x 4,00	0,31	13,2	153,6	303
88100540	5 x 4,00	0,31	14,3	192,0	358
88100640	6 x 4,00	0,31	15,7	230,4	426
88100740	7 x 4,00	0,31	15,7	268,8	466
88100260	2 x 6,00	0,31	12,3	115,2	258
88100360	3 x 6,00	0,31	13,3	172,8	321
88100460	4 x 6,00	0,31	14,3	230,4	392
88100560	5 x 6,00	0,31	15,8	288,0	472

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
88100660	6 x 6,00	0,31	17,2	345,6	557
88100760	7 x 6,00	0,31	17,2	403,2	615
88100270	2 x 10,00	0,41	17,3	192,0	496
88100370	3 x 10,00	0,41	18,3	288,0	607
88100470	4 x 10,00	0,41	20,0	384,0	744
88100570	5 x 10,00	0,41	21,9	480,0	892
88100670	6 x 10,00	0,41	23,9	576,0	1033
88100770	7 x 10,00	0,41	23,9	672,0	1149
88100280	2 x 16,00	0,41	20,3	307,2	698
88100380	3 x 16,00	0,41	21,5	460,8	856
88100480	4 x 16,00	0,41	23,5	614,4	1054
88100580	5 x 16,00	0,41	25,9	768,0	1293
88100680	6 x 16,00	0,41	28,3	921,6	1499
88100780	7 x 16,00	0,41	28,3	1075,2	1675
88100290	2 x 25,00	0,41	24,4	480,0	1056
88100390	3 x 25,00	0,41	25,9	720,0	1315
88100490	4 x 25,00	0,41	28,4	960,0	1611
88100590	5 x 25,00	0,41	31,4	1200,0	1970
88100690	6 x 25,00	0,41	34,4	1440,0	2325
88100790	7 x 25,00	0,41	34,4	1680,0	2581
88100295	2 x 35,00	0,41	27,4	672,0	1370
88100395	3 x 35,00	0,41	29,0	1008,0	1736
88100495	4 x 35,00	0,41	32,0	1344,0	2170
88100296	2 x 50,00	0,41	31,0	960,0	1845
88100396	3 x 50,00	0,41	33,1	1440,0	2345
88100496	4 x 50,00	0,41	36,3	1920,0	2925

Autres dimensions et couleurs sur demande.

A  
31