

# Câbles Servo

## SL 810

câble en PVC pour le raccordement des moteurs 0,6/1 kV

## SL 812 C

câble en PVC pour le raccordement des moteurs avec tresse cuivre 0,6/1 kV

0,6/1 kV

SAB Servo

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 810 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage pour SL 810 08100515:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 810 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE

BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 812 C 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE

Exemple de marquage pour SL 812 C 08120515:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SL 812 C 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE

C  
12

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	PVC, T12 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>	en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7000)
<b>SL 812 C:</b>	sur le câblage, une gaine intérieure en PVC, une tresse cuivre étamé, une gaine extérieure en PVC (RAL 7000)

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 0,6/1 kV	
<b>Tension d'essai</b>		
<b>SL 810:</b>	conducteur/conducteur 4000 V	
<b>SL 812 C:</b>	conducteur/conducteur 4000 V conducteur/ blindage 4000 V	
<b>Rayon de courbure mini</b>	<b>SL 810</b>	<b>SL 812 C</b>
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d	10 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	
<b>Plage de température</b>		
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+70 °C	
<i>utilisation mobile:</i>	+5/+70 °C	
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“	
<b>Résistance chimique:</b>	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:



- grande fonctionnalité
- facilité d'utilisation
- SL 812 C: très bonne compatibilité électromagnétique



pour moteurs DNC sur variateurs de vitesse

### SL 810

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins ø mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08100415	4 x 1,50	0,26	9,6	57,6	142
08100425	4 x 2,50	0,26	11,4	96,0	210
08100440	4 x 4,00	0,31	13,3	153,6	302
08100460	4 x 6,00	0,31	14,9	230,4	407
08100470	4 x 10,00	0,41	20,7	384,0	752
08100480	4 x 16,00	0,41	24,1	614,4	1069
08100490	4 x 25,00	0,41	29,3	960,0	1662
08100495	4 x 35,00	0,41	32,6	1344,0	2197
08100496	4 x 50,00	0,41	37,2	1920,0	3001
08100515	5 x 1,50	0,26	10,9	72,0	182
08100525	5 x 2,50	0,26	12,5	120,0	257
08100540	5 x 4,00	0,31	14,5	192,0	368
08100560	5 x 6,00	0,31	16,3	288,0	497
08100570	5 x 10,00	0,41	22,6	480,0	915
08100580	5 x 16,00	0,41	26,4	768,0	1309
08100590	5 x 25,00	0,41	32,1	1200,0	2039

Autres dimensions et couleurs sur demande.

### SL 812 C

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins ø mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
08120415	4 x 1,50	0,26	12,0	111,7	232
08120425	4 x 2,50	0,26	13,4	155,7	301
08120440	4 x 4,00	0,31	15,1	250,8	410
08120460	4 x 6,00	0,31	16,7	328,9	521
08120470	4 x 10,00	0,41	20,9	522,2	827
08120480	4 x 16,00	0,41	24,7	783,4	1175
08120490	4 x 25,00	0,41	29,4	1157,7	1743
08120495	4 x 35,00	0,41	33,2	1565,8	2306
08120496	4 x 50,00	0,41	37,5	2165,5	2800
08120515	5 x 1,50	0,26	12,9	131,5	288
08120525	5 x 2,50	0,26	14,7	206,0	366
08120540	5 x 4,00	0,31	16,7	290,5	491
08120560	5 x 6,00	0,31	18,1	399,2	615
08120570	5 x 10,00	0,41	22,8	645,5	890
08120580	5 x 16,00	0,41	27,0	942,8	1393
08120590	5 x 25,00	0,41	32,3	1419,5	2087

Autres dimensions et couleurs sur demande.