

Halogenfreie Leitungen

SABIX® A 810 S

Motorenanschlussleitung mit nummerierten Adern und verbessertem Brennverhalten

0,6/1 kV

SAB-Servo

D-VIERSEN · SABIX® A 810 S 12 x 1,5 mm² 0,6/1 kV CE



Aufdruck-Beispiel für SABIX® A 810 S 88101215:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 810 S 12 x 1,5 mm² 0,6/1 kV CE

Aufbau:

Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	SABIX®
Aderkennzeichnung:	schwarze Adern mit fortlaufendem Ziffernaufdruck nach EN 50334 + VDE 0293-334, ab 3 Adern ein grün-gelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	SABIX®
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Produktvorteile:



- halogenfrei
- keine Brandweiterleitung
- flammhemmend und selbstverlöschend
- flexibel
- sehr gute Abisolierbarkeit

Technische Daten:

Nennspannung:	U ₀ /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
Temperaturbereich	
<i>nicht bewegt:</i>	-30/+70 °C
<i>bewegt:</i>	-20/+70 °C
Halogenfreiheit:	nach IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Brennverhalten:	keine Brandweiterleitung nach IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 bzw. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C bzw. D, siehe Kapitel N „Technische Daten“. Flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Korrosivität der Brandgase:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 werden erfüllt - keine Entwicklung von korrosiven Brandgasen
Rauchdichte:	nach IEC 61034 + VDE 0482-1034
Flexibilität:	gut
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

A
31

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ 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

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ 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

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.