

Halogenfreie Leitungen

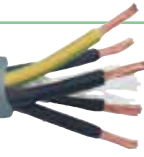
SABIX® A 810 FRNC

Motorenanschlussleitung mit nummerierten Adern, verbessertem Brennverhalten und erweitertem Temperaturbereich

0,6/1 kV

SAB Servo

SKES · D-VIERSEN · SABIX® A 810 FRNC rf 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm² CE



Aufdruck-Beispiel:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 810 FRNC rf 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm² 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 grünelber Schutzleiter
Verseilung:	in Lagen
Mantelmaterial:	SABIX®
Mantelfarbe:	grau (RAL 7000)

Produktvorteile:

- » halogenfrei
- » keine Brandweiterleitung
- » flammhemmend und selbstverlöschend

Technische Daten:

Nennspannung:	Uo/U 0,6/1 kV
Prüfspannung:	Ader/Ader 4000 V
Mindestbiegeradius	
fest verlegt:	4 x d
frei beweglich:	6 x d
Temperaturbereich	
nicht bewegt:	-40/+85 °C
bewegt:	-30/+85 °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“

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
68100315	3 x 1,50	0,26	9,4	43,2	127
68100415	4 x 1,50	0,26	10,1	57,6	149
68100515	5 x 1,50	0,26	11,0	72,0	176
68100715	7 x 1,50	0,26	11,9	100,8	215
68100325	3 x 2,50	0,26	10,6	72,0	173
68100425	4 x 2,50	0,26	11,5	96,0	206
68100525	5 x 2,50	0,26	12,6	120,0	245
68100725	7 x 2,50	0,26	13,8	168,0	309
68100340	3 x 4,00	0,31	11,9	115,2	234
68100440	4 x 4,00	0,31	13,2	153,6	286
68100540	5 x 4,00	0,31	14,3	192,0	337
68100740	7 x 4,00	0,31	15,7	268,8	435
68100360	3 x 6,00	0,31	13,3	172,8	308
68100460	4 x 6,00	0,31	14,3	230,4	373

Art.-Nr.	Aderzahl x Querschnitt n x mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 10% mm	Cu-Zahl kg/km	Leitungsgewicht ≈ kg/km
68100560	5 x 6,00	0,31	15,8	288,0	448
68100760	7 x 6,00	0,31	17,2	403,2	579
68100370	3 x 10,0	0,41	18,3	288,0	583
68100470	4 x 10,0	0,41	20,0	384,0	709
68100570	5 x 10,0	0,41	21,9	480,0	846
68100770	7 x 10,0	0,41	23,9	672,0	1082
68100380	3 x 16,0	0,41	21,5	460,8	823
68100480	4 x 16,0	0,41	23,5	614,4	1007
68100580	5 x 16,0	0,41	25,9	768,0	1232
68100780	7 x 16,0	0,41	28,3	1075,2	1585
68100390	3 x 25,0	0,41	25,9	720,0	1265
68100490	4 x 25,0	0,41	28,4	960,0	1557
68100590	5 x 25,0	0,41	31,4	1200,0	1878
68100790	7 x 25,0	0,41	34,4	1680,0	2445

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.