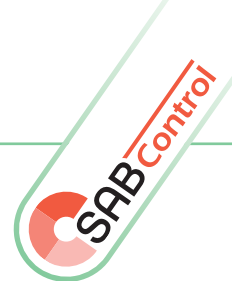


Halogenfreie Leitungen

SABIX® A 156 S Verdrahlungsleitung mit verbessertem Brennverhalten 450/750 V

SABIX® A 156 FRNC Verdrahlungsleitung mit verbessertem Brennverhalten und erweitertem Temperaturbereich 450/750 V



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 156 S 450/750 V 1,5 mm² CE

Aufdruck-Beispiel für SABIX® A 156 S 81560182:
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 156 S 450/750 V 1,5 mm² CE

Aufbau:	
Leiter:	blanke Cu-Litze nach IEC 60228, VDE 0295, Klasse 5
Isolierhülle:	SABIX®
Farbschlüssel:	siehe Tabelle*

Produktvorteile:	
	● halogenfrei
	● keine Brandweiterleitung
	● flammhemmend und selbstverlöschend
	● sehr gute Abisolierbarkeit
	● flexibel

Technische Daten:	
Nennspannung:	U ₀ /U 450/750 V
Prüfspannung:	2500 V
Mindestbiegeradius: bei Einmalbiegung:	7,5 x d 5 x d
Temperaturbereich nicht bewegt: bewegt:	SABIX® A 156 S: -30/+70 °C SABIX® A 156 FRNC: -40/+90 °C -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
13

SABIX® A 156 S

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
8156 .. 80*	1,00	0,21	2,7	9,6	16
8156 .. 82*	1,50	0,26	3,0	14,4	21
8156 .. 84*	2,50	0,26	3,6	24,0	32
8156 .. 86*	4,00	0,31	4,2	38,4	48
8156 .. 87*	6,00	0,31	4,7	57,6	67
8156 .. 88*	10,00	0,41	7,0	96,0	125
8156 .. 89*	16,00	0,41	8,0	153,6	181
8156 .. 90*	25,00	0,41	9,9	240,0	291
8156 .. 91*	35,00	0,41	11,1	336,0	393
8156 .. 92*	50,00	0,41	12,6	480,0	563
8156 .. 93*	70,00	0,41	14,8	672,0	750
8156 .. 94*	95,00	0,51	18,2	912,0	1033
8156 .. 95*	120,00	0,51	19,7	1152,0	1240
8156 .. 96*	150,00	0,51	21,8	1440,0	1542
8156 .. 97*	185,00	0,51	23,2	1776,0	1864
8156 .. 98*	240,00	0,51	26,9	2304,0	2505
8156 .. 99*	300,00	0,51	30,0	2880,0	3123

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

SABIX® A 156 FRNC

Art.-Nr.	Nennquerschnitt mm ²	Größter Einzeldraht ø mm	Außen-ø ± 5% mm	Cu- Zahl kg/km	Leitungs- gewicht ≈ kg/km
6156 .. 82*	1,50	0,26	3,0	14,4	20
6156 .. 84*	2,50	0,26	3,6	24,0	32
6156 .. 86*	4,00	0,31	4,2	38,4	48
6156 .. 87*	6,00	0,31	4,7	57,6	67
6156 .. 88*	10,00	0,41	6,3	96,0	117
6156 .. 89*	16,00	0,41	8,0	153,6	181
6156 .. 90*	25,00	0,41	9,9	240,0	292
6156 .. 91*	35,00	0,41	11,1	336,0	394
6156 .. 92*	50,00	0,41	12,6	480,0	563
6156 .. 93*	70,00	0,41	14,8	672,0	751
6156 .. 94*	95,00	0,51	18,2	912,0	1034
6156 .. 95*	120,00	0,51	19,7	1152,0	1241
6156 .. 96*	150,00	0,51	21,8	1440,0	1544
6156 .. 97*	185,00	0,51	23,2	1776,0	1866
6156 .. 98*	240,00	0,51	26,9	2304,0	2507
6156 .. 99*	300,00	0,51	30,0	2880,0	3125

Weitere Abmessungen und Farben auf Anfrage.

* Farbschlüssel für Einzeladern,
Stelle 5 und 6 der Art.-Nr.:

01 = schwarz	07 = violett
02 = blau	08 = weiß
03 = braun	09 = orange
04 = grau	11 = rot
05 = gelb	16 = enzianblau
06 = grün	27 = grüngelb



**Auf Wunsch
mit verzinsten Cu-Litzen**