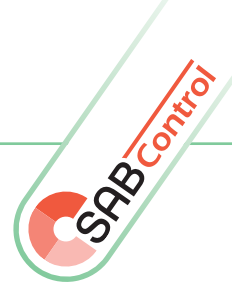


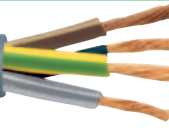
Cables sin halógenos

SABIX® A 205 FRNC

cable de control con conductores coloreados, comportamiento mejorado en combustión y rango extendido de temperatura



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 205 FRNC 4 x 1,5 mm² CE



Ejemplo de marcación por SABIX® A 205 FRNC 62050415:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 205 FRNC 4 x 1,5 mm² CE

Construcción:

Conductor:	venas de cobre según IEC 60228, VDE 0295, clase 5
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	coloreado según HD 308 (VDE 0293-308), conductor de protección amarillo/verde a partir de 3 conductores
Cableado:	en capas
Material cubierta:	SABIX®
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

Ventajas:



- sin halógenos
- sin propagación de la llama
- antiinflamable y auto-extinguible
- muy flexible
- muy fácil a desaislar

Datos técnicos:

Tensión nominal:	U ₀ /U 300/500 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 3000 V
Radio curvatura mín.	
<i>instalación fija:</i>	4 x d
<i>instalación flexible:</i>	6 x d
Rango de temperatura	
<i>instalación fija:</i>	-40/+85 °C
<i>instalación flexible:</i>	-30/+85 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C o D, ver capítulo N „Datos técnicos“. Así como antiinflamable y auto-extinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2, no desprendimiento de gases corrosivos
Densidad de humo:	según IEC 61034 + VDE 0482-1034
Flexibilidad:	bien
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

A
17

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
62050205	2 x 0,50	0,21	5,0	9,6	37
62050305	3 x 0,50	0,21	5,3	14,4	43
62050405	4 x 0,50	0,21	5,7	19,2	51
62050505	5 x 0,50	0,21	6,0	24,0	63
62050705	7 x 0,50	0,21	6,9	33,6	77
62050207	2 x 0,75	0,21	5,6	14,4	48
62050307	3 x 0,75	0,21	5,9	21,6	56
62050407	4 x 0,75	0,21	6,6	28,8	70
62050507	5 x 0,75	0,21	7,2	36,0	83
62050707	7 x 0,75	0,21	8,0	50,4	106
62050210	2 x 1,00	0,21	5,8	19,2	54
62050310	3 x 1,00	0,21	6,3	28,8	67
62050410	4 x 1,00	0,21	6,8	38,4	80
62050510	5 x 1,00	0,21	7,7	48,0	100
62050710	7 x 1,00	0,21	8,3	67,2	123
62050215	2 x 1,50	0,26	6,6	28,8	72
62050315	3 x 1,50	0,26	7,0	43,2	86
62050415	4 x 1,50	0,26	7,8	57,6	108
62050515	5 x 1,50	0,26	8,5	72,0	129

Nº art.	Nº de conductores x sección n x mm ²	mayor diámetro de ø mm	ø exterior ± 5% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
62050715	7 x 1,50	0,26	9,4	100,8	166
62050225	2 x 2,50	0,26	8,0	48,0	109
62050325	3 x 2,50	0,26	8,5	72,0	131
62050425	4 x 2,50	0,26	9,4	96,0	164
62050525	5 x 2,50	0,26	10,5	120,0	196
62050725	7 x 2,50	0,26	11,4	168,0	255
62050340	3 x 4,00	0,31	9,9	115,2	192
62050440	4 x 4,00	0,31	11,0	153,6	240
62050540	5 x 4,00	0,31	12,3	192,0	296
62050360	3 x 6,00	0,31	11,6	172,8	274
62050460	4 x 6,00	0,31	12,4	230,4	343
62050560	5 x 6,00	0,31	14,4	288,0	422
62050361	3 x 10,00	0,41	15,3	288,0	470
62050461	4 x 10,00	0,41	16,9	384,0	587
62050561	5 x 10,00	0,41	18,8	480,0	716
62050462	4 x 16,00	0,41	20,8	614,4	895
62050463	4 x 25,00	0,41	24,9	960,0	1388
62050464	4 x 35,00	0,41	28,8	1334,0	1927
62050465	4 x 50,00	0,41	33,3	1920,0	2631

Otros dimensiones y colores posible a petición.