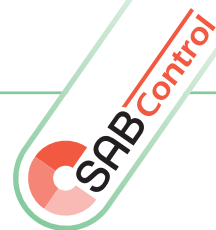
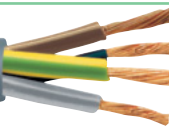


SABIX® A 205 FRNC

câble de commande avec conducteurs couleur, comportement au feu amélioré et plage de température élargie



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



Exemple de marquage pour SABIX® A 205 FRNC 62050415:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 205 FRNC 4 x 1,5 mm² CE

A
20

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
Isolation:	SABIX®
Repérage:	couleur selon HD 308 (VDE 0293-308), à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	en couches
Gaine extérieure:	SABIX®
Couleur:	gris (RAL 7000)

Avantages du produit:



- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- très souple
- dénudage aisé

Données techniques:

Tension nominale:	U ₀ /U 300/500 V
Tension d'essai:	conducteur/ conducteur 3000 V
Rayon de courbure mini	
<i>utilisation fixe:</i>	4 x d
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+85 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-30/+85 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 resp. IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C resp. D, voir chapitre N „Données techniques“. Ainsi que non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Opacité des fumées:	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
Souplesse:	bonne
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ 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

Autres dimensions et couleurs sur demande.