

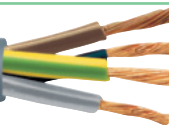
Câbles sans halogène

SABIX® A 205 S

câble de commande avec conducteurs couleur et comportement au feu amélioré



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



Exemple de marquage pour SABIX® A 205 S 82050415:

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

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
- souplesse
- 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>	-30/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-20/+70 °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“

A
19

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
82050205	2 x 0,50	0,21	4,8	9,6	34
82050305	3 x 0,50	0,21	5,1	14,4	40
82050405	4 x 0,50	0,21	5,5	19,2	48
82050505	5 x 0,50	0,21	6,2	24,0	61
82050705	7 x 0,50	0,21	6,7	33,6	76
82050207	2 x 0,75	0,21	5,4	14,4	44
82050307	3 x 0,75	0,21	5,7	21,6	53
82050407	4 x 0,75	0,21	6,4	28,8	67
82050507	5 x 0,75	0,21	7,0	36,0	80
82050707	7 x 0,75	0,21	7,8	50,4	105
82050210	2 x 1,00	0,21	5,6	19,2	50
82050310	3 x 1,00	0,21	6,1	28,8	64
82050410	4 x 1,00	0,21	6,6	38,4	78
82050510	5 x 1,00	0,21	7,5	48,0	97
82050710	7 x 1,00	0,21	8,1	67,2	123
82050215	2 x 1,50	0,26	6,4	28,8	67
82050315	3 x 1,50	0,26	6,8	43,2	83
82050415	4 x 1,50	0,26	7,6	57,6	105
82050515	5 x 1,50	0,26	8,3	72,0	126

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
82050715	7 x 1,50	0,26	9,2	100,8	166
82050225	2 x 2,50	0,26	7,8	48,0	103
82050325	3 x 2,50	0,26	8,3	72,0	129
82050425	4 x 2,50	0,26	9,2	96,0	162
82050525	5 x 2,50	0,26	10,1	120,0	198
82050725	7 x 2,50	0,26	11,2	168,0	258
82050340	3 x 4,00	0,31	9,7	115,2	189
82050440	4 x 4,00	0,31	10,8	153,6	239
82050540	5 x 4,00	0,31	12,1	192,0	297
82050360	3 x 6,00	0,31	11,4	172,8	272
82050460	4 x 6,00	0,31	12,7	230,4	345
82050560	5 x 6,00	0,31	14,2	288,0	428
82050461	4 x 10,0	0,41	16,7	384,0	592
82050561	5 x 10,0	0,41	18,6	480,0	727
82050462	4 x 16,0	0,41	20,6	614,4	908
82050463	4 x 25,0	0,41	24,9	960,0	1420
82050464	4 x 35,0	0,41	28,8	1344,0	1964
82050465	4 x 50,0	0,41	33,9	1920,0	2679

Autres dimensions et couleurs sur demande.