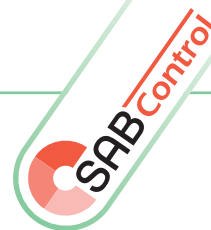


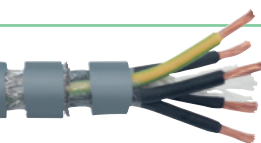
# Câbles sans halogène

## SABIX® A 238 S

câble de commande avec conducteurs numérotés, comportement au feu améliorée et tresse cuivre



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 238 S 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage pour SABIX® A 238 S 82380515:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 238 S 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE

A  
24

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	SABIX®
<b>Repérage:</b>	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334, à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Rubannage:</b>	feuille
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	SABIX®
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7000)

### Avantages du produit:



- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- bonne compatibilité électromagnétique
- dénudage aisé

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 3000 V conducteur/blindage 2000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-20/+70 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportement au feu:</b>	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
<b>Corrosivité des fumées:</b>	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
<b>Opacité des fumées:</b>	selon IEC 61034 + VDE 0482-1034
<b>Souplesse:</b>	bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
82380205	2 x 0,50	0,21	5,3	25,5	39
82380305	3 x 0,50	0,21	5,6	30,7	48
82380405	4 x 0,50	0,21	6,2	48,0	60
82380505	5 x 0,50	0,21	6,7	55,9	71
82380705	7 x 0,50	0,21	7,2	71,1	86
82381205	12 x 0,50	0,21	9,6	108,1	143
82381805	18 x 0,50	0,21	11,4	143,3	215
82382505	25 x 0,50	0,21	13,8	189,7	289
82380207	2 x 0,75	0,21	6,1	31,1	51
82380307	3 x 0,75	0,21	6,4	50,6	63
82380407	4 x 0,75	0,21	6,9	61,1	76
82380507	5 x 0,75	0,21	7,7	73,7	93
82380707	7 x 0,75	0,21	8,3	90,9	116
82381207	12 x 0,75	0,21	11,2	142,4	202
82381807	18 x 0,75	0,21	13,3	197,9	292
82382507	25 x 0,75	0,21	16,2	284,6	415
82380210	2 x 1,00	0,21	6,3	48,0	57
82380310	3 x 1,00	0,21	6,6	58,2	70
82380410	4 x 1,00	0,21	7,1	75,7	85
82380510	5 x 1,00	0,21	8,0	86,1	107
82380710	7 x 1,00	0,21	8,6	108,2	135
82381210	12 x 1,00	0,21	11,8	172,1	241
82381810	18 x 1,00	0,21	13,8	242,1	336

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø des brins max. mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
82382510	25 x 1,00	0,21	16,8	346,5	476
82380215	2 x 1,50	0,26	6,9	60,7	70
82380315	3 x 1,50	0,26	7,2	80,5	90
82380415	4 x 1,50	0,26	8,1	95,6	119
82380515	5 x 1,50	0,26	9,0	113,2	140
82380715	7 x 1,50	0,26	9,7	151,2	178
82381215	12 x 1,50	0,26	13,3	240,8	314
82381815	18 x 1,50	0,26	15,7	362,3	464
82382515	25 x 1,50	0,26	19,1	492,1	638
82380225	2 x 2,50	0,26	8,3	86,3	102
82380325	3 x 2,50	0,26	9,0	113,0	136
82380425	4 x 2,50	0,26	9,7	146,2	169
82380525	5 x 2,50	0,26	11,0	175,0	221
82380725	7 x 2,50	0,26	12,1	225,1	287
82381225	12 x 2,50	0,26	16,4	392,0	496
82381825	18 x 2,50	0,26	19,3	564,1	716
82382525	25 x 2,50	0,26	23,4	770,1	971
82380440	4 x 4,00	0,31	11,5	210,7	257
82380540	5 x 4,00	0,31	12,8	260,0	318
82380460	4 x 6,00	0,31	13,6	298,4	363
82380560	5 x 6,00	0,31	15,1	358,7	451
82380461	4 x 10,00	0,41	17,8	517,1	648
82380462	4 x 16,00	0,41	21,5	756,0	945

Autres dimensions et couleurs sur demande.