

## SABIX® A 191 FRNC X câble solaire sans halogène avec tenue au feu améliorée et grande plage de température



BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX A 191 FRNC X 1,5 mm<sup>2</sup> CE

Exemple de marquage pour SABIX A 191 FRNC X:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX A 191 FRNC X 1,5 mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur :</b>	âme multibrins en cuivre étamé selon DIN VDE 0295 classe 5 + HD 383 S2
<b>Isolation:</b>	SABIX® FRNC X
<b>Couleur:</b>	noir
<b>Gaine extérieure:</b>	SABIX® FRNC X
<b>Couleur:</b>	noir, rouge ou bleu

### Avantages du produit:

- sans halogène
- non propagateur de l'incendie
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- jusqu'à +125°C
- tenue aux intempéries

### Données techniques:

<b>Tension nominale Uo/U:</b>	0,6/1 kV (AC)
<b>Tension d'essai:</b>	3500 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
Ø ≤ 12 mm:	3 x d
Ø > 12 mm:	4 x d
<b>Plage de température</b>	<b>VDE: jusqu'à +110 °C</b>
<i>Utilisation mobile:</i>	-30/+125 °C
<i>Utilisation fixe:</i>	-40/+125 °C
<i>à court-circuit:</i>	+250 °C
<b>Absence d'halogène:</b>	selon DIN VDE 0472 partie 815 et IEC 60754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + EN 50266-2-4 + VDE 0482 partie 266-2-4 Ø ext. du câble > 12 mm; selon IEC 60332-3-25 + EN 50266-2-5 + VDE 0482 partie 266-2-5 Ø ext. du câble ≤ 12 mm; ainsi que non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1 + EN 50265-2-1 + VDE 0482 partie 265-2-1
<b>Corrosivité des fumées:</b>	IEC 60754-2 + EN 50267-2-2 + VDE 0482 partie 267-2-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
<b>Opacité des fumées:</b>	selon IEC 61034 + EN 50268 + VDE 0482 partie 268 + BS EN 61034
<b>Tenue aux intempéries:</b>	très bonne selon EN ISO 4892-2
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS 2002/95/EG ainsi que GefStoffV appendice IV-numéro 24

Réf.	Section nominale mm <sup>2</sup>	Ø des brins max. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
7191 .. 82*	1,50	5,3	14,4	38
7191 .. 84*	2,50	5,7	24,0	49
7191 .. 86*	4,00	6,4	38,4	67
7191 .. 87*	6,00	7,4	57,6	93
7191 .. 88*	10,0	9,5	96,0	156
7191 .. 89*	16,0	10,9	153,6	224
7191 .. 90*	25,0	13,2	240,0	350

Autres dimensions et couleurs sur demande.

#### \* Code couleur pour monoconducteurs:

- 33 = noir
- 32 = bleu
- 38 = rouge