

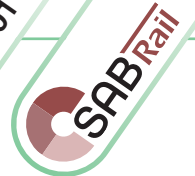
# Câbles sans halogène

## SABIX® A 871 TWÖ

câble de commande et de transmission de données «Thinwall»

Construction  
en référence à  
**EN 50306**

Classification de densité  
de fumées selon  
**NFF 16-101**



BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 871 TWÖ 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE



Exemple de marquage pour SABIX® A 871 TWÖ 68710515:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® A 871 TWÖ 5 x 1,5 mm<sup>2</sup> CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre étamé, âme multibrins fins selon EN 50306-2 + VDE 0260-306-2
<b>Isolation:</b>	SABIX® spécial
<b>Repérage:</b>	conducteurs blancs numérotés selon EN 50334 + VDE 0293-334
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	SABIX® spécial
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Avantages du produit:



- très souple
- sans halogène
- résistance à l'huile
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- Classification de densité de fumées selon NF F 16-101
- épaisseur radiale réduite
- pose très aisée

### Données techniques:

<b>Tension nominale:</b>	U <sub>0</sub> /U 300/500 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/ conducteur 2000 V
<b>Rayon de courbure mini</b> <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i>	5 x d 10 x d
<b>Plage de température</b> <i>utilisation fixe:</i> <i>utilisation mobile:</i>	-40/+105°C -25/+105°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 et EN 50305 + VDE 0260-305 section 9.1.2. 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>Index de densité de fumées:</b>	selon NF F 16-101
<b>Résistance à l'ozone:</b>	selon EN 50396 + VDE 0473-396
<b>Souplesse:</b>	très bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

A  
61

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm <sup>2</sup>	ø ext. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
68710207	2 x 0,75	4,7	14,4	35
68710407	4 x 0,75	5,3	28,8	51
68711007	10 x 0,75	8,4	72,0	116
68711807	18 x 0,75	10,2	129,6	193
68710210	2 x 1,00	5,0	19,2	41
68710310	3 x 1,00	5,2	28,8	50
68710410	4 x 1,00	5,7	38,4	61
68711010	10 x 1,00	9,0	96,0	140
68712510	25 x 1,00	12,8	240,0	308
68710515	5 x 1,50	7,5	72,0	113
68710715	7 x 1,50	8,2	100,8	148
68710325	3 x 2,50	7,2	72,0	107

Autres dimensions et couleurs sur demande.