

# Câbles sans halogène

## SABIX® BL 400 FRNC

SABIX® BlueLine Control - câble souple de commande 300/500 V



12 x 1,5 mm<sup>2</sup> - IEC 60332-3-22 - 300/500V DNV•GL CE



Exemple de marquage pour SABIX® BL 400 FRNC 64001215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 400 FRNC 12 x 1,5 mm<sup>2</sup> - IEC 60332-3-22 - 300/500V DNV•GL CE et marquage par mètre

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	SABIX® spécial
<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>Gaine extérieure:</b>	SABIX® spécial SHF 1 composé selon IEC 60092-360
<b>Couleur:</b>	bleu pigeon (RAL 5014)

### Avantages du produit:



- sans halogène
- sans amiante
- non propagateur de l'incendie
- non propagateur de la flamme et auto-extinguible
- souplesse
- pour applications selon la Convention de Hong Kong ingrédients testés selon spécifications de la Convention de Hong Kong (2009) de l'IMO
- homologations: DNV-GL Russian Maritime Register of Shipping

### 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>	4 x d
<i>utilisation mobile:</i>	6 x d
<b>Plage de température</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	-40/+90°C
<i>utilisation mobile:</i>	-30/+90°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 60332-3-22 + VDE 0482-332-3-22 Cat. A. 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>	très bonne
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

A

53

### Disponible sur demande:



- âme multibrins en cuivre nu
- repérage des conducteurs et couleur de gaine extérieure différents

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
64000205	2 x 0,50	5,3	9,6	42
64000305	3 x 0,50	5,6	14,4	49
64000405	4 x 0,50	6,0	19,2	59
64000505	5 x 0,50	6,6	24,0	72
64000705	7 x 0,50	7,3	33,6	90
64001205	12 x 0,50	9,6	57,6	147
64001805	18 x 0,50	11,4	86,4	212
64000207	2 x 0,75	5,8	14,4	51
64000307	3 x 0,75	6,1	21,6	60
64000407	4 x 0,75	6,7	28,8	74
64000507	5 x 0,75	7,4	36,0	91
64000707	7 x 0,75	8,1	50,4	113
64001207	12 x 0,75	10,9	86,4	187
64001807	18 x 0,75	12,8	129,6	269
64000210	2 x 1,00	6,0	19,2	57
64000310	3 x 1,00	6,3	28,8	68
64000410	4 x 1,00	7,0	38,4	84
64000510	5 x 1,00	7,8	48,0	105

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
64000710	7 x 1,00	8,4	67,2	131
64001210	12 x 1,00	11,3	115,2	216
64001810	18 x 1,00	13,5	172,8	318
64000215	2 x 1,50	6,7	28,8	73
64000315	3 x 1,50	7,0	43,2	89
64000415	4 x 1,50	7,9	57,6	112
64000515	5 x 1,50	8,6	72,0	136
64000715	7 x 1,50	9,5	100,8	174
64001215	12 x 1,50	12,7	172,8	287
64001815	18 x 1,50	15,3	259,2	426
64000225	2 x 2,50	8,1	48,0	111
64000325	3 x 2,50	8,6	72,0	137
64000425	4 x 2,50	9,5	96,0	171
64000525	5 x 2,50	10,6	120,0	212
64000725	7 x 2,50	11,7	168,0	272
64001225	12 x 2,50	15,7	288,0	452
64001825	18 x 2,50	18,9	432,0	670

Autres dimensions et couleurs sur demande.