

# Câbles sans halogène

## SABIX® BL 446 C FRNC FTP

SABIX® BlueLine Data - câble souple de transmission de données en paires avec blindée par feuille en aluminium et tresse cuivre



24 x (2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)ST - IEC 60332-3-22 - 300V DNV+GL CE



Exemple de marquage pour SABIX® BL 446 C FRNC FTP 64462475:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 446 C FRNC FTP 24 x (2 x 0,75 mm<sup>2</sup>)ST - IEC 60332-3-22 - 300V DNV+GL CE et marquage par mètre

A  
52

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre étamé selon IEC 60228, VDE 0295, classe 5
<b>Isolation:</b>	SABIX® spécial
<b>Repérage:</b>	≤ 0,25 mm <sup>2</sup> = DIN 47100 ≥ 0,34 mm <sup>2</sup> = blanc, bleu avec numéro de paire
<b>Câblage:</b>	conducteurs blanc, bleu en paires
<b>Blindage:</b>	feuille d'aluminium
<b>Câblage:</b>	par paire avec feuille aluminium
<b>Rubanage:</b>	feuille
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	feuille
<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
- bonne compatibilité électromagnétique
- bonnes caractéristiques de transmission et bon affaiblissement diaphonique
- 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

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 300 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 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>	-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“

### 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. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
64460225	2 x (2 x 0,25)ST	6,2	27,8	53
64460825	8 x (2 x 0,25)ST	10,1	84,5	150
64461225	12 x (2 x 0,25)ST	12,7	142,4	236
64460234	2 x (2 x 0,34)ST	7,7	41,0	73
64460434	4 x (2 x 0,34)ST	9,2	61,5	122
64460834	8 x (2 x 0,34)ST	11,4	123,2	196
64461234	12 x (2 x 0,34)ST	14,9	190,8	303
64460475	4 x (2 x 0,75)ST	11,3	124,7	182
64462475	24 x (2 x 0,75)ST	23,7	591,1	854
64461980	19 x (2 x 1,50)ST	25,1	779,7	1031

Autres dimensions et couleurs sur demande.