

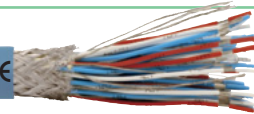
# Câbles sans halogène

## SABIX® BL 443 C FRNC TT

SABIX® BlueLine Data - câble souple de transmission de données, torsadé à trois conducteurs avec tresse cuivre



TT 7 x 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> - IEC 60332-3-22 - 300V DNV•GL CE



Exemple de marquage pour SABIX® BL 443 C FRNC TT 64430734:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® BL 443 C FRNC TT 7 x 3 x 0,34 mm<sup>2</sup> - IEC 60332-3-22 - 300V DNV•GL CE et marquage par mètre

A  
50

### 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<br>≥ 0,34 mm <sup>2</sup> = blanc, bleu, rouge avec numéro de l'assemblage à trois |
| <b>Câblage:</b>          | conducteurs blanc, bleu, rouge torsadés à trois, l'assemblage à trois torsadé en couches                              |
| <b>Rubannage:</b>        | feuille   |
| <b>Blindage:</b>         | tresse en cuivre étamé  |
| <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
- 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<br>conducteur/blindage 1200 V   |
| <b>Rayon de courbure mini</b><br><i>utilisation fixe:</i> | 5 x d  |
| <i>utilisation mobile:</i>                                | 10 x d   |
| <b>Plage de température</b><br><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.     | assemblage à trois x section nominale n x 3 x mm <sup>2</sup> | ø ext. ± 10% mm | Poids de cuivre kg/km | Poids du câble ≈ kg/km |
|----------|---|-----------------|-----------------------|------------------------|
| 64430225 | 2 x 3 x 0,25  | 7,2             | 35,7                  | 68                     |
| 64430425 | 4 x 3 x 0,25  | 8,8             | 55,0                  | 103                    |
| 64430725 | 7 x 3 x 0,25  | 10,6            | 98,1                  | 161                    |
| 64431025 | 10 x 3 x 0,25   | 13,4            | 131,9                 | 235                    |
| 64430234 | 2 x 3 x 0,34  | 8,0             | 43,4                  | 82                     |
| 64430434 | 4 x 3 x 0,34  | 9,8             | 68,3                  | 127                    |
| 64430734 | 7 x 3 x 0,34  | 11,9            | 123,0                 | 202                    |
| 64431034 | 10 x 3 x 0,34   | 15,2            | 195,5                 | 313                    |
| 64430250 | 2 x 3 x 0,50  | 9,0             | 55,0                  | 105                    |
| 64430450 | 4 x 3 x 0,50  | 10,7            | 105,3                 | 161                    |
| 64430750 | 7 x 3 x 0,50  | 13,2            | 160,6                 | 254                    |
| 64431050 | 10 x 3 x 0,50   | 16,9            | 254,0                 | 391                    |
| 64430275 | 2 x 3 x 0,75  | 10,4            | 90,8                  | 144                    |
| 64430475 | 4 x 3 x 0,75  | 12,6            | 145,9                 | 223                    |
| 64430775 | 7 x 3 x 0,75  | 15,2            | 248,8                 | 350                    |
| 64431075 | 10 x 3 x 0,75   | 19,3            | 340,6                 | 504                    |

Autres dimensions et couleurs sur demande.