

## SABIX® CB 624 FRNC C1

Câble CAN-Bus sans halogène, non propagateur de la flamme selon NF C 32-070 C1



• SABIX® CB 624 FRNC C1 2x2x0,50mm² CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · SABIX® CB 624 FRNC C1 2x2x0,50mm² CE

| Construction:     |                                            |
|-------------------|--------------------------------------------|
| Conducteur:       | âme multibrins en cuivre nu selon VDE 0812 |
| Isolation:        | SABIX®                                     |
| Repérage:         | selon DIN 47100                            |
| Rubanage:         | ruban non-tissé                            |
| Blindage:         | tresse en cuivre étamé                     |
| Gaine extérieure: | SABIX®                                     |
| Couleur:          | rouge-violet (RAL 4001)                    |

### Avantages du produit:

- » sans halogène
- » non propagateur de l'incendie
- » transmission de données rapide
- » NF C 32-070 C1
- » sans PFAS

### Données techniques:

|                                        |                                                                                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de service de pointe:          | max. 350 V                                                                                                                               |
| Tension d'essai:                       | conducteur/conducteur 1500 V<br>conducteur/blindage 1200 V                                                                               |
| Rayon de courbure mini:                | 7,5 x d                                                                                                                                  |
| Plage de température                   |                                                                                                                                          |
| utilisation fixe:                      | -30/+90 °C                                                                                                                               |
| utilisation mobile:                    | -20/+90 °C                                                                                                                               |
| Absence d'halogène:                    | selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1                                                                                                       |
| Comportement au feu:                   | Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + IEC 60332-3-25 Cat. C env. D, voir chapitre N „Données techniques”. NF C 32-070 C1. |
| Corrosivité des fumées:                | IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaites<br>- pas de dégagement de fumées corrosives                                                |
| Densité des gaz de fumée:              | selon IEC 61034 + VDE 0482-1034                                                                                                          |
| Impédance caractéristique:             | 120 Ω (95 - 140 Ω)                                                                                                                       |
| Souplesse:                             | bonne                                                                                                                                    |
| Utilisation pour chaînes porte câbles: | non recommandé                                                                                                                           |
| Absence de substances dangereuses:     | selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques”                                                         |

| Référence | Type                  | Dimension        | ø ext.<br>± 10%<br>mm | Poids de<br>cuivre<br>kg/km | Poids du<br>câble<br>≈ kg/km |
|-----------|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------------|
| 66242251  | SABIX® CB 624 FRNC C1 | 2 x 2 x 0,25 mm² | 9,0                   | 42,7                        | 94                           |
| 66242341  | SABIX® CB 624 FRNC C1 | 1 x 2 x 0,34 mm² | 7,7                   | 31,0                        | 73                           |
| 66244501  | SABIX® CB 624 FRNC C1 | 2 x 2 x 0,50 mm² | 11,4                  | 82,6                        | 153                          |

Autres dimensions et couleurs sur demande.