

SABIX® CB 624 FRNC C1

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



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 conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d
Plage de température	
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+90 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-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 - 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. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
66242251	SABIX® CB 624 FRNC C1	2 x 2 x 0,25 mm ²	9,0	42,7	94
66242341	SABIX® CB 624 FRNC C1	1 x 2 x 0,34 mm ²	7,7	31,0	73
66244501	SABIX® CB 624 FRNC C1	2 x 2 x 0,50 mm ²	11,4	82,6	153

Autres dimensions et couleurs sur demande.