

# Câbles CAN-Bus selon ISO 11898

**S CB 626** Câble CAN-Bus pour chaînes porte-câbles

**SABIX® CB 620** Câble CAN-Bus sans halogène

**SABIX® CB 624 FRNC C1** Câble CAN-Bus sans halogène, non propagateur de la flamme selon NF C 32-070 C1

**S CB 625** Câble CAN-Bus sans halogène pour chaînes porte-câbles

**SABIX® CB 620 FRNC** Câble CAN-Bus sans halogène non propagateur de la flamme



Exemple de marquage pour S CB 626 FRNC 06262251:  
SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S CB 626 2x0,25mm² CE

<b>Construction:</b>	S CB 626	S CB 625	SABIX® CB 620	SABIX® CB 620 FRNC	SABIX® CB 624 FRNC C1
Dimensions:	2 x 0,25 mm <sup>2</sup>				2 x 2 x 0,25 mm <sup>2</sup> , 1 x 2 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 x 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>
Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu, brins fin		âme multibrins en cuivre nu selon VDE 0812		
Isolation:	FEP	TPE-E	SABIX®		
Repérage:	selon DIN 47100				
Rubanage:	ruban non-tissé	ruban tissé	feuille en PETP		ruban non-tissé
Blindage:	tresse en cuivre étamé				
Rubanage:	ruban non-tissé		---		
Gaine extérieure:	PUR, TPU selon EN 50363-10-2 avec surface rugueuse		SABIX®		
Couleur:	rouge-violet (RAL 4001)				

<b>Données techniques:</b>	S CB 626	S CB 625	SABIX® CB 620	SABIX® CB 620 FRNC	SABIX® CB 624 FRNC C1
Référence:	0626-2251	0625-2251	5620-2251	6620-2251	6624-2251, 6624-2341, 6624-4501
Tension de service de pointe:	max. 350 V				
Tension d'essai conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	1500 V 1200 V		1000 V 1000 V		1500 V 1200 V
Rayon de courbure mini:	7,5 x d				
Résist. aux radiations:	5 x 10 <sup>6</sup> cJ/kg	1 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	---		
Plage de température utilisation fixe: utilisation mobile:	-50/+90 °C -40/+90 °C		-40/+85 °C -30/+85 °C		-30/+90 °C -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 resp. D, voir chapitre N „Données techniques“		
Comportement au feu:	---				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		
Résistance à l'huile:	très bonne selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		très bonne selon EN 50363-4-1		---
Résistance chimique:	bonne aux acides, aux lessives alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques, etc.		---		
Impédance caractéristique:	120 Ω (95 - 140 Ω)				
Souplesse:	très bonne			bonne	
Utilisation pour chaînes porte câbles:	recommandé		non recommandé		
Tenue aux intempéries:	très bonne				
Comportement à la flexion: Nombre de flexions selon VDE 0472-603 type d'essai H	min. 250.000 flexions individuelles	min. 500.000 flexions individuelles	min. 60.000 flexions individuelles	---	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“				

Référence	Type	Nb. de conducteurs x mm <sup>2</sup> par conducteur	ø ext. ± 5%	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈kg/km
06262251	S CB 626	2 x 0,25	6,2	20,8	52
06252251	S CB 625	2 x 0,25	8,1	25,3	68
56202251	SABIX® CB 620	2 x 0,25	5,8	19,0	35
66202251	SABIX® CB 620 FRNC	2 x 0,25	5,8	19,0	44
66242251	SABIX® CB 624 FRNC C1	2 x 2 x 0,25	9,0	42,7	100
66242341	SABIX® CB 624 FRNC C1	1 x 2 x 0,34	7,7	31,0	77
66244501	SABIX® CB 624 FRNC C1	2 x 2 x 0,50	11,4	82,6	160

Autres dimensions et couleurs sur demande.