

# Cables de CAN bus según ISO 11898



**S CB 626** cable de CAN bus, para cadenas  
**SABIX® CB 620** cable de CAN bus,  
 sin halógenos  
**SABIX® CB 624 FRNC C1** cable de CAN bus, sin halógenos, retardante de llama según NF C 32-070 C1

**S CB 625** cable de CAN bus, sin halógenos, para cadenas  
**SABIX® CB 620 FRNC** cable de CAN bus,  
 sin halógenos,  
 ignífugo

cable de CAN bus, sin halógenos, retardante de llama según NF C 32-070 C1

BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S CB 626 2x0,25mm² CE



Ejemplo de marcación por S CB 626 FRNC 06262251:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · S CB 626 2x0,25mm² CE

Construcción:	S CB 626	S CB 625	SABIX® CB 620	SABIX® CB 620 FRNC	SABIX® CB 624 FRNC C1
Dimensión:	2 x 0,25 mm²				2 x 2 x 0,25 mm², 1 x 2 x 0,34 mm², 2 x 2 x 0,50 mm²
Conductor:	venas de cobre, hilo fino		venas de cobre según VDE 0812		
Aislamiento:	FEP	TPE-E	SABIX®		
Código ident.:	según DIN 47100				
Envoltura:	capa fina de algodón		hoja de PETP		capa fina de algodón
Pantalla:	trenzado de cobre estañado				
Envoltura:	capa fina de algodón		---		
Material cubierta:	PUR, TMPU según EN 50363-10-2 con superficie mate		SABIX®		
Color cubierta:	rojo violeta (RAL 4001)				

<u>Datos técnicos:</u>	S CB 626	S CB 625	SABIX® CB 620	SABIX® CB 620 FRNC	SABIX® CB 624 FRNC C1
Número de artículo:	0626-2251	0625-2251	5620-2251	6620-2251	6624-2251 6624-2341 6624-4501
Tensión de servicio:	máx. 350 V				
Tensión de prueba conductor/conductor: conductor/pantalla:	1500 V 1200 V			1000 V 1000 V	1500 V 1200 V
Radio curvatura mín.:	7,5 x d				
Resistencia radiación:	5 x 10 <sup>6</sup> cJ/kg	1 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	---		
Rango de temperatur instalación fija: instalación flexible:	-50/+90 °C -40/+90 °C			-40/+85 °C -30/+85 °C	-30/+90 °C -20/+90 °C
Sin halógenos:	---	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1			
Comportamiento en combustión:	---			sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + IEC 60332-3-25 Cat. C o D, ver capítulo N „Datos técnicos“	
Comportamiento en combustión:	---				NF C 32-070 C1
Corrosividad:	---		IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2, no desprendimiento de gases corrosivos		
Densidad de humo:	---			según IEC 61034 + VDE 0482-1034	
Resistencia al aceite:	muy bien según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		muy bien según EN 50363-4-1	---	
Resistencia química:	buena resistencia a ácidos, soluciones alcalinas, solventes, líquidos hidráulicos, etc.		---		
Impedancia característica:	120 Ω (95 - 140 Ω)				
Flexibilidad:	muy bien			bien	
Aplicación en cadenas:	recomendado		no recomendado		
Resistencia a la intemperie:	muy bien		---		
Comportamiento de curvatura: Nº de curvaturas según VDE 0472-603 tipo de prueba H	min. 250.000 curvaturas individuales	min. 500.000 curvaturas individuales	min. 60.000 curvaturas individuales	---	
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“				

Nº art.	tipo	dimensión	ø exterior ± 5%	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km
06262251	S CB 626	2 x 0,25 mm²	6,2	20,8	49
06252251	S CB 625	2 x 0,25 mm²	7,8	24,6	62
56202251	SABIX® CB 620	2 x 0,25 mm²	5,8	18,7	33
66202251	SABIX® CB 620 FRNC	2 x 0,25 mm²	5,7	18,7	39
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

Otros dimensiones y colores posible a petición.



www.sab-cables.eu