

Cables de bus remoto

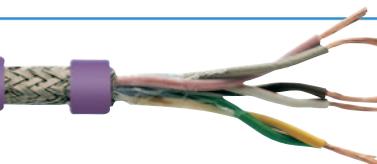
S IBS 618 cable de Interbus-S, PUR para cadenas, con aprobación UL

SABIX® IBS 610 cable de Interbus-S, sin halógenos

SABIX® IBS 610 FRNC cable de Interbus-S, sin halógenos, ignífugo



618 24 AWG/3pr AWM Style 20235 80°C



Ejemplo de marcación por S IBS 618 06183251:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 06183251 3x2x0,25mm² S IBS 618 24 AWG/3pr AWM Style 20235 80°C voltage not specified CE



Construcción:	S IBS 618*	SABIX® IBS 610	SABIX® IBS 610 FRNC
Dimensión:	3 x 2 x 0,25 mm²	3 x 2 x 0,22 mm²	
Conductor:	venas de cobre a imitación de VDE 0812		
Aislamiento:	PE, 2Y11 según EN 50290-2-23 + VDE 0819-103	SABIX®	
Código ident.:	según DIN 47100		
Cableado:	en pares y pares junto		
Envoltura:	capa fina de algodón	hoja de PETP	
Pantalla:	trenzado de cobre estañado		
Material cubierta:	PUR	SABIX®	
Color cubierta:	rojo violeta (RAL 4001)		

Datos técnicos:	S IBS 618*	SABIX® IBS 610	SABIX® IBS 610 FRNC
Número de artículo:	0618-3251	5610-3221	6610-3221
Tensión de servicio:	máx. 350 V		
Tensión UL:	300 V	---	
Tensión de prueba conductor/conductor:	2000 V	1000 V	
conductor/pantalla:	2000 V	1000 V	
Radio curvatura mín.:	7,5 x d		
Resistencia radiación:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	5 x 10 ⁶ cJ/kg	---
Rango de temperatur instalación fija:	UL: hasta +80 °C -40/+70 °C	-50/+90 °C	-40/+85 °C
instalación flexible:	-40/+70 °C	-40/+90 °C	-30/+85 °C
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2	---	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + IEC 60332-3-25 Cat. C o D, ver capítulo N „Datos técnicos“. Antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
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	---
Impedancia característica en caso 0.064 MHz:	120 Ω ± 20%		
Impedancia característica en caso > 1 MHz:	100 Ω ± 15 Ω		
Flexibilidad:	muy bien		bien
Aplicación en cadenas:	recomendado	no recomendado	
Resistencia a la intemperie:	muy bien	bien	
Comportamiento de curvatura: N° de curvaturas según VDE 0472-603 tipo de prueba H	min. 1.000.000 curvaturas individuales	---	
Para aplicación subterránea:	adecuado	no adecuado	
UL Style:	20235	---	
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“		

N° art.	tipo	dimensión	ø exterior ± 10%	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km
06183251	S IBS 618	3 x 2 x 0,25 mm²	8,5	35,9	82
56103221	SABIX® IBS 610	3 x 2 x 0,22 mm²	7,0	31,3	53
66103221	SABIX® IBS 610 FRNC	3 x 2 x 0,22 mm²	7,0	31,3	62

* El cable de bus remoto Interbus-S 3 x 2 x 0,22 mm² o 3 x 2 x 0,25 mm² se usa como cable de datos para la comunicación industrial en el área de sensor/actor

Otros dimensiones y colores posible a petición.