

Cables USB 2.0

SABIX® USB 2.0 R flex

SABIX® cable USB 2.0 Rail, sin halógenos, duraderamente flexible



D-VIERSEN · SABIX USB 2.0 R flex 4x28AWG 0601-9013



Ejemplo de marcación por SABIX® USB 2.0 R flex 06019013:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · SABIX USB 2.0 R flex 4x28AWG 0601-9013

Construcción:

Conductor:	venas de cobre, hilo fino
Aislamiento:	SABIX®
Código ident.:	blanco, verde, rojo, negro
Pantalla:	hoja de aluminio y trenzado de cobre estañado, drenaje AWG 30 de cobre estañado debajo del trenzado
Material cubierta:	SABIX®
Color cubierta:	negro (RAL 9005)

Ventajas:

- sin halógenos
- duraderamente flexible
- sin propagación de la llama
- antiinflamable y autoextinguible
- buena resistencia al aceite y combustible
- cumple los requisitos de protección contra incendios R15 (EL1A) y R16 (EL1B) según EN 45545-2 para niveles de peligro HL1-3
- retardante de llama según UN/ECE R118

Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 30 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 600 V conducteur/blindage 600 V
Radio curvatura mín. instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	10 x d
Rango de temperatura instalación fija:	-50/+90 °C
instalación flexible:	-40/+90 °C
Sin halógenos:	según EN 50306-1 + EN 50264-1 se cumple. Desarrollo de HCl es < 0,5% según IEC 60754-1. Valor del pH es > 4,3 según IEC 60754-2. Conductividad es < 10,0 µS/mm según IEC 60754-2. Fluórico contenido < 0,1% según IEC 60684-2
Comportamiento en combustión:	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 y EN 50305 + VDE 0260-305 parte 9.1.2. Así como antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2. Retardante de llama según ISO 6722 (UN/ECE R118)
Toxicidad:	según EN 50305 + VDE 0260-305
Densidad de humo:	según IEC 61034 + VDE 0482-1034
Resistencia al aceite y combustible:	según EN 50264-1 + VDE 0260-264-1
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

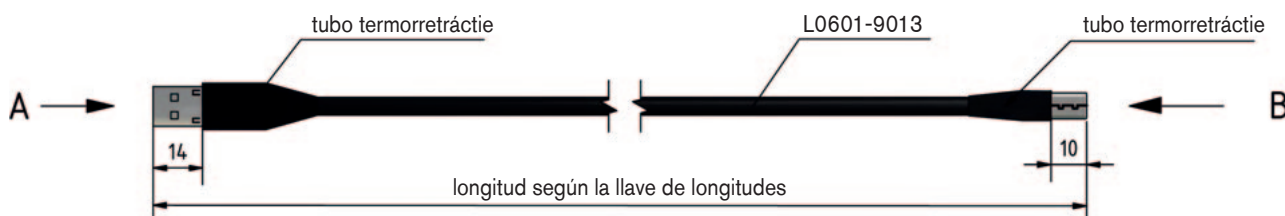
Nº art.	tipo	dimensión	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km	resistencia corriente continua a 20°C máx.Ω/km
06019013	SABIX® USB 2.0 R flex	4 x 28/7 AWG	5,2	14,3	41	223,8

Otros dimensiones y colores posible a petición.

También posible como cable premontado p. ej. con enchufes de USB tipo A y USB tipo B!



Cable USB 2.0 con enchufes de USB tipo A y USB tipo B



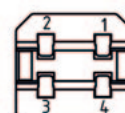
vista A (2:1)



asignación de las enchufes

USB A	colores del conductor	USB B
1	rojo	1
2	blanco	2
3	verde	3
4	negro	4
carcasa	pantalla	carcasa

vista B (3:1)



vista lado de soldadura