

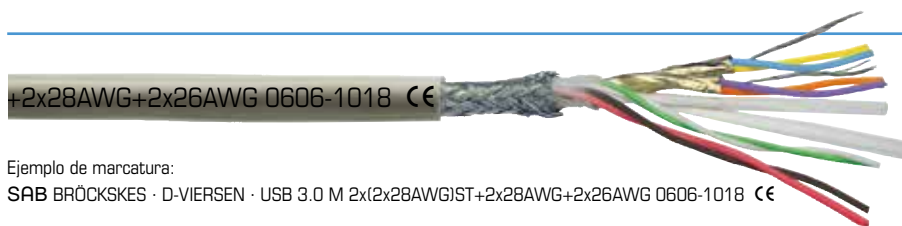
# Cables USB 3.0

## USB 3.0 M

cable USB 3.0, flexible, para la aplicación en la tecnología médica

distancia  
de transmisión  
de hasta 3 m

SAB MEDLine



Ejemplo de marcatura:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · USB 3.0 M 2x(2x28AWG)ST+2x28AWG+2x26AWG 0606-1018 CE

### Construcción:

Conductor:	28 AWG: venas de cobre platear, hilo fino 26 AWG: venas de cobre estañado, hilo fino
Aislamiento:	FEP
Código ident.:	28 AWG: amarillo, azul + naranja, violeta (USB 3.0), verde, blanco (USB 2.0), 26 AWG: rojo, negro (fuente de alimentación)
Cableado:	USB 3.0 trenzados en pares y apantallados, USB 2.0 trenzado en pares, todos los elementos juntos
Drenaje:	venas de cobre, hilo fino
Pantalla:	hoja de aluminio
Cableado:	trenzados todos los elementos USB 3.0 juntos
Envoltura:	hoja
Pantalla:	trenzado de cobre estañado
Material cubierta:	SABmed S
Color cubierta:	gris (RAL 7000)

### Datos técnicos:

Tensión de servicio:	máx. 50 V
Tensión de prueba:	conductor/conductor 600 V conductor/pantalla 600 V
Radio curvatura mín.	
instalación fija:	5 x d
instalación flexible:	10 x d
Rango de temperatur	
instalación fija:	-40/+180 °C
instalación flexible:	-25/+180 °C
Impedancia característica de pares de datos:	nom. 90Ω
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

### Ventajas:

- » material de cubierta biocompatible
- » seguridad biológica según EN ISO 10993-1, citotoxicidad según EN ISO 10993-55
- » resistente a altas temperaturas
- » alta resistencia a la entalladura y al desgarrar progresivo
- » muy buena flexibilidad
- » superficie no adhesivo

N° art.	tipo	dimensión	ø exterior ± 10% mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈kg/km	resistencia DC a 20°C máx. Ω/km	
06061018	USB 3.0 M	2 x (2 x 28 AWG)ST + 2 x 28 AWG + 2 x 26 AWG	5,6	25,4	48	28 AWG	26 AWG
						223	140

Otros dimensiones y colores posible a petición.

Para longitudes de transmisión de más de 3 m póngase en contacto con nosotros.

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

