

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 marcación por USB 3.0 M 06061018:

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.	
<i>instalación fija:</i>	5 x d
<i>instalación flexible:</i>	10 x d
Rango de temperatur	
<i>instalación fija:</i>	-40/+180 °C
<i>instalación flexible:</i>	-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“

E
36

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 desgarre progresivo
- muy buena flexibilidad
- superficie no adhesivo

Nº art.	tipo	dimensión	ø exterior ca. mm	peso del Zahl kg/km	peso del gewicht ≈ kg/km	resistencia corriente continua a 20°C max.Ω/km 28 AWG 26 AWG
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	223 140

Otros dimensiones y colores posible a petición.



Para distancia de transmisión superiores de 3 m ipóngase en contacto con nosotros!

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

