

Cables USB 2.0

USB 2.0 S cable USB 2.0, duraderamente flexible, para cadenas
USB 2.0 S UL/CSA cable USB 2.0, duraderamente flexible, para cadenas, con aprobación UL/CSA
USB 2.0 RT UL/CSA cable USB 2.0, duraderamente flexible, para robots, con aprobación UL/CSA



21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 CE



Ejemplo de marcación por USB 2.0 S UL/CSA 06011122:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · USB 2.0 Leitung · (2x0,22mm²)ST+2x0,5mm² 0601-1122 AWM Style 21198 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 CE

Construcción:	USB 2.0 S	USB 2.0 S UL/CSA	USB 2.0 RT UL/CSA
	<i>para cadenas</i>	<i>para cadenas</i>	<i>para robots</i>
Dimensión:	(2 x 0,22 mm ²) ST + 2 x 0,5 mm ²		
Conductor:	venas de cobre (0,50 mm ²), venas de cobre platear (0,22 mm ²)		
Aislamiento:	SABIX®		
Código ident.:	negro, rojo (0,50 mm ²), blanco, verde (0,22 mm ²)		
Cableado:	2 x 0,22 mm ² envuelto con la hoja de aluminio, junto con 0,5 mm ²		
Envoltura:	capa fina de algodón	hoja de PTFE	
Pantalla:	trenzado de cobre estañado	envoltura trenzado de cobre estañado	
Envoltura:	capa fina de algodón		
Material cubierta:	PUR		
Color cubierta:	negro (RAL 9005)		

Datos técnicos:	USB 2.0 S	USB 2.0 S UL/CSA	USB 2.0 RT UL/CSA
	<i>para cadenas</i>	<i>para cadenas</i>	<i>para robots</i>
Número de artículo:	0601-1022	0601-1122	0601-2022
Tensión de servicio:	máx. 350 V		
Tensión UL/CSA:	---	300 V	
Tensión de prueba conductor/conductor:	600 V	2000 V	
conductor/pantalla:	600 V	2000 V	
Radio curvatura mín. instalación fija:	5 x d		5 x d
instalación flexible:	6 x d		7,5 x d
duraderamente flexible:	7,5 x d		10 x d
Ángulo de torsión:	---		hasta ±180°/m
Rango de temperatur VDE instalación fija:	-50/+90 °C	UL/CSA: hasta +80 °C	
instalación flexible:	-40/+90 °C	-50/+90 °C	
		-40/+90 °C	
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		---
Resistencia al aceite:	TMPU según EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		
UL Style:	---	21198	
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“		

E
33

Nº art.	tipo	dimensión	ø exterior ca. mm	peso del cobre kg/km	peso del cable ≈ kg/km
06011022	USB 2.0 S	(2 x 0,22 mm ²)ST + 2 x 0,50 mm ²	7,0	34,1	59
06011122	USB 2.0 S UL/CSA	(2 x 0,22 mm ²)ST + 2 x 0,50 mm ²	7,2	34,1	66
06012022	USB 2.0 RT UL/CSA	(2 x 0,22 mm ²)ST + 2 x 0,50 mm ²	7,0	34,3	64

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 ASSEMBLY POSSIBLE

