

# Câbles USB 2.0

**USB 2.0 S** Câble USB 2.0, souple en permanence, pour chaîne  
**USB 2.0 S UL/CSA** Câble USB 2.0 avec homologation UL/CSA,  
 souple en permanence, pour chaîne  
**USB 2.0 RT UL/CSA** Câble USB 2.0 avec homologation UL/CSA,  
 souple en permanence, pour robotique



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



Exemple de marquage pour USB 2.0 S UL/CSA 06011122:

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

<b>Construction:</b>			
	USB 2.0 S <i>pour chaînes porte-câbles</i>	USB 2.0 S UL/CSA <i>pour chaînes porte-câbles</i>	USB 2.0 RT UL/CSA <i>pour utilisation robotique</i>
<b>Dimension:</b>	(2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ) ST + 2 x 0,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu (0,50 mm <sup>2</sup> ), âme en cuivre argenté (0,22 mm <sup>2</sup> )		
<b>Isolation:</b>	SABIX®		
<b>Repérage:</b>	noir, rouge (0,50 mm <sup>2</sup> ), blanc, vert (0,22 mm <sup>2</sup> )		
<b>Câblage:</b>	2 x 0,22 mm <sup>2</sup> guipé avec feuille aluminium, assemblés avec 0,5 mm <sup>2</sup>		
<b>Rubannage:</b>	ruban non-tissé	feuille en PTFE	
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé	guipé avec fils en cuivre étamé	
<b>Rubannage:</b>	ruban non-tissé		
<b>Gaine extérieure:</b>	PUR		
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)		

<b>Données techniques:</b>			
	USB 2.0 S <i>pour chaînes porte-câbles</i>	USB 2.0 S UL/CSA <i>pour chaînes porte-câbles</i>	USB 2.0 RT UL/CSA <i>pour utilisation robotique</i>
<b>Référence:</b>	0601-1022	0601-1122	0601-2022
<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V		
<b>Tension UL/CSA:</b>	---	300 V	
<b>Tension d'essai</b> conducteur/conducteur: conducteur/blindage:	600 V 600 V	2000 V 2000 V	
<b>Rayon de courbure mini</b> utilisation fixe: utilisation mobile: souple en permanence:	5 x d 6 x d 7,5 x d		5 x d 7,5 x d 10 x d
<b>Angle de torsion:</b>	---		jusqu'à ±180°/m
<b>Plage de température VDE</b> utilisation fixe: utilisation mobile:	-50/+90 °C -40/+90 °C	UL/CSA: jusqu'à +80 °C -50/+90 °C -40/+90 °C	
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1		---
<b>Résistance à l'huile:</b>	TMPU selon EN 50363-10-2 + VDE 0207-363-10-2		
<b>Style UL:</b>	---	21198	
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“		

Référence	Type	Dimension	ø ext. env. mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
06011022	USB 2.0 S	(2 x 0,22 mm <sup>2</sup> )ST + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	7,0	34,1	59
06011122	USB 2.0 S UL/CSA	(2 x 0,22 mm <sup>2</sup> )ST + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	7,2	34,1	66
06012022	USB 2.0 RT UL/CSA	(2 x 0,22 mm <sup>2</sup> )ST + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup>	7,0	34,3	64

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Aussi possible comme  
 cordon précâblé avec  
 USB type A et USB  
 type B connecteur!

CABLE ASSEMBLY POSSIBLE