

# Câbles de transmission de données



## SRY D 311

Câble de transmission de données en PVC semi-rigide

0°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour SRY D 311 03112520:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 03112520 SRY D 311 20 AWG/25c 03112025

AWM Style 2464 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins en cuivre nu selon ASTM B 286
<b>Isolation:</b>	PVC semi-rigide
<b>Repérage:</b>	code couleur US 2 voir chapitre N „Données techniques“
<b>Câblage:</b>	en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7032)

### Données techniques:

<b>Tension UL/CSA:</b>	300 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 2000 V
<b>Rayon de courbure mini</b>	
<i>utilisation fixe:</i>	5 x d
<i>utilisation mobile:</i>	10 x d
<b>Plage de température</b>	<b>DIN VDE</b> <b>UL/CSA:</b> jusqu'à +80 °C
<i>utilisation fixe:</i>	-30/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	-5/+70 °C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, CSA FT1, FT2
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine voir chapitre N „Données techniques“
<b>Résistance chimique:</b>	voir chapitre N „Données techniques“
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

### Avantages du produit:



- souplesse
- diamètre extérieur réduit
- petit rayon de courbure



Sur demande code couleur  
**DIN 47100**

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03110226	2 x 26	3,6	2,7	16
03110326	3 x 26	3,8	4,0	19
03110426	4 x 26	4,0	5,4	21
03110526	5 x 26	4,3	6,7	25
03110726	7 x 26	4,7	9,4	30
03110826	8 x 26	5,2	10,8	36
03111226	12 x 26	5,7	16,1	45
03111626	16 x 26	6,3	21,5	56
03111826	18 x 26	6,6	24,2	61
03112526	25 x 26	7,8	33,6	80
03110224	2 x 24	3,9	4,4	20
03110324	3 x 24	4,1	6,6	23
03110424	4 x 24	4,3	8,8	27
03110524	5 x 24	4,7	11,0	32
03110724	7 x 24	5,0	15,5	39
03110824	8 x 24	5,7	17,7	45
03111224	12 x 24	6,3	26,5	59
03111624	16 x 24	6,9	35,3	74
03111824	18 x 24	7,2	39,7	82
03112524	25 x 24	8,5	55,2	107
03110222	2 x 22	4,2	6,9	24
03110322	3 x 22	4,4	10,4	29
03110422	4 x 22	4,7	13,8	34
03110522	5 x 22	5,1	17,3	41
03110722	7 x 22	5,5	24,2	51
03110822	8 x 22	6,2	27,6	60

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x AWG	ø des ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03111222	12 x 22	6,9	41,5	78
03111622	16 x 22	7,6	55,3	100
03111822	18 x 22	8,0	62,2	110
03112522	25 x 22	9,4	86,4	146
03110220	2 x 20	4,7	11,9	33
03110320	3 x 20	4,9	17,9	40
03110420	4 x 20	5,3	23,8	48
03110520	5 x 20	5,7	29,8	57
03110720	7 x 20	6,2	41,7	73
03111220	12 x 20	7,9	71,4	115
03111820	18 x 20	9,2	107,1	164
03112520	25 x 20	12,4	148,8	228
03110218	2 x 18	5,2	18,4	43
03110318	3 x 18	5,4	27,6	53
03110418	4 x 18	5,9	36,9	66
03110518	5 x 18	6,4	46,1	79
03110718	7 x 18	6,9	64,5	102
03111218	12 x 18	8,9	110,6	164
03111818	18 x 18	10,6	165,9	238
03112518	25 x 18	13,1	230,4	321
03110216	2 x 16	5,5	23,6	51
03110316	3 x 16	5,8	35,4	64
03110416	4 x 16	6,2	47,2	78
03110516	5 x 16	6,8	59,0	92
03110716	7 x 16	7,4	82,7	123

Autres dimensions et couleurs sur demande.