

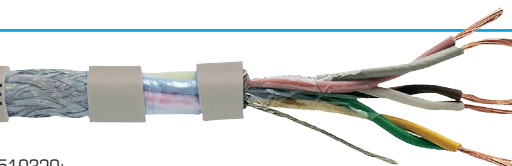
# Câbles de transmission de données



## SRY D 351 C (B) TP

Câble de transmission de données en PVC semi-rigide en paires avec blindage cuivre

AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour SRY D 351 C (B) TP 03510320:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 03510320 SRY D 351 C (B) TP 20 AWG/3pr 03512003

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 3 voir chapitre N „Données techniques“
<b>Câblage:</b>	en paires, les paires en couches
<b>Rubannage:</b>	feuille PETP
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé avec drain de continuité en cuivre étamé (0,22 mm <sup>2</sup> )
<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 conducteur/blindage 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:



- bonne compatibilité électromagnétique
- souplesse
- diamètre extérieur réduit
- petit rayon de courbure



Sur demande code couleur  
**DIN 47100**

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø des ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03510226	2 x 2 x 26	5,5	14,9	34
03510326	3 x 2 x 26	6,1	19,2	43
03510426	4 x 2 x 26	6,8	23,5	49
03510526	5 x 2 x 26	7,3	26,3	56
03510726	7 x 2 x 26	7,6	33,3	66
03510826	8 x 2 x 26	8,1	36,1	72
03511026	10 x 2 x 26	9,0	43,3	89
03511226	12 x 2 x 26	9,8	50,6	102
03511626	16 x 2 x 26	10,6	63,4	125
03511826	18 x 2 x 26	10,9	70,6	136
03512526	25 x 2 x 26	12,7	90,3	182
03512626	26 x 2 x 26	12,6	92,9	185
03510224	2 x 2 x 24	5,9	19,9	42
03510324	3 x 2 x 24	6,6	24,4	51
03510424	4 x 2 x 24	7,4	30,5	59
03510524	5 x 2 x 24	7,9	36,6	69
03510724	7 x 2 x 24	8,5	47,2	87
03510824	8 x 2 x 24	9,0	51,7	95
03511024	10 x 2 x 24	9,8	62,5	113
03511224	12 x 2 x 24	10,7	73,4	130
03511624	16 x 2 x 24	11,6	93,3	161
03511824	18 x 2 x 24	12,4	102,4	189
03512524	25 x 2 x 24	14,0	137,3	239
03512624	26 x 2 x 24	14,3	141,9	247
03510222	2 x 2 x 22	6,4	25,0	50
03510322	3 x 2 x 22	7,1	33,5	62
03510422	4 x 2 x 22	8,0	42,2	74

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø des ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
03510522	5 x 2 x 22	8,8	50,9	91
03510722	7 x 2 x 22	9,3	64,9	110
03511222	12 x 2 x 22	11,8	105,7	170
03511822	18 x 2 x 22	13,7	151,2	246
03512522	25 x 2 x 22	15,8	203,0	332
03510220	2 x 2 x 20	7,0	36,6	64
03510320	3 x 2 x 20	7,6	50,3	80
03510420	4 x 2 x 20	9,2	64,1	104
03510520	5 x 2 x 20	9,9	77,9	124
03510720	7 x 2 x 20	10,4	103,6	155
03511220	12 x 2 x 20	13,9	169,7	255
03511820	18 x 2 x 20	16,0	244,6	368
03512520	25 x 2 x 20	18,1	336,9	484
03510218	2 x 2 x 18	7,8	51,4	81
03510318	3 x 2 x 18	9,0	71,7	114
03510418	4 x 2 x 18	10,2	92,3	138
03510518	5 x 2 x 18	11,1	112,8	166
03510718	7 x 2 x 18	11,7	151,7	211
03511218	12 x 2 x 18	16,0	251,6	365
03511818	18 x 2 x 18	18,0	366,1	511
03512518	25 x 2 x 18	20,6	521,4	692
03510216	2 x 2 x 16	8,2	61,9	96
03510316	3 x 2 x 16	9,6	89,1	133
03510416	4 x 2 x 16	10,9	115,0	164
03510516	5 x 2 x 16	11,8	140,8	198
03510716	7 x 2 x 16	12,9	188,5	264
03510816	8 x 2 x 16	13,8	215,8	297

Autres dimensions et couleurs sur demande.