

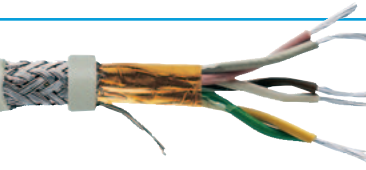
# Câbles de transmission de données

## DC 300 DS TP

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



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



Exemple de marquage pour DC 300 DS TP 03840322:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 03840322 DC 300 DS TP 22 AWG/3pr 03842203

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 étamé selon ASTM B 286
<b>Isolation:</b>	PVC semi-rigide
<b>Repérage:</b>	selon code couleur US 3, voir chapitre N „Données techniques“
<b>Câblage:</b>	en paires, les paires en couches
<b>Blindage:</b>	double blindage, feuille alu, 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 de service de pointe:</b>	max. 350 V	
<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>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg	
<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, UL VW1, CSA FT1, FT2	
<b>Résistance à l'huile:</b>	selon norme d'usine, 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:



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

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
03840228	2 x 2 x 28	5,1	13,0	29
03840328	3 x 2 x 28	5,5	14,7	34
03840428	4 x 2 x 28	6,1	18,0	40
03840528	5 x 2 x 28	6,5	19,8	46
03840728	7 x 2 x 28	6,9	24,9	53
03841028	10 x 2 x 28	7,9	31,9	67
03841428	14 x 2 x 28	9,0	40,7	85
03841828	18 x 2 x 28	9,6	49,5	104
03842528	25 x 2 x 28	10,8	63,8	130
03840226	2 x 2 x 26	5,4	14,9	33
03840326	3 x 2 x 26	5,9	19,2	40
03840426	4 x 2 x 26	6,6	23,5	48
03840526	5 x 2 x 26	7,0	26,2	56
03840726	7 x 2 x 26	7,3	31,7	63
03841026	10 x 2 x 26	8,5	43,2	83
03841426	14 x 2 x 26	9,8	56,1	108
03841826	18 x 2 x 26	10,5	68,8	133
03842526	25 x 2 x 26	11,8	90,1	166

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
03840224	2 x 2 x 24	5,8	19,9	39
03840324	3 x 2 x 24	6,3	24,4	47
03840424	4 x 2 x 24	7,1	30,5	58
03840524	5 x 2 x 24	7,6	36,6	69
03840724	7 x 2 x 24	7,9	45,5	80
03841024	10 x 2 x 24	9,2	62,4	106
03841424	14 x 2 x 24	10,7	82,4	140
03841824	18 x 2 x 24	11,5	102,2	173
03842524	25 x 2 x 24	12,9	137,1	220
03840222	2 x 2 x 22	6,3	25,0	47
03840322	3 x 2 x 22	6,8	33,5	59
03840422	4 x 2 x 22	7,7	42,2	72
03840522	5 x 2 x 22	8,3	50,8	87
03840722	7 x 2 x 22	8,7	64,8	104
03841022	10 x 2 x 22	10,2	89,4	141
03841422	14 x 2 x 22	11,8	119,7	185
03841822	18 x 2 x 22	12,7	151,0	232
03842522	25 x 2 x 22	14,7	200,2	308

Autres dimensions et couleurs sur demande.