

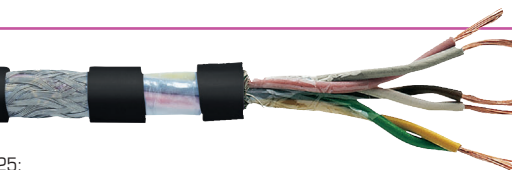
# Câbles pour chaînes

## SD 960 CY TP

câble de transmission de données souple en permanence PVC, en paires avec conducteurs couleurs et tresse cuivre



AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour SD 960 CY TP 07770525:

SAB BRÜCKSKES · D-VIERSEN · 07770325 3 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup> SD 960 CY TP 24 AWG/3pr 07772403 AWM Style 21083 80°C 300V CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Repérage:</b>	en référence à code couleur US 3, voir chapitre N „Données techniques“
<b>Câblage:</b>	en paires, paires câblées rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur la couche extérieure
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Couleur:</b>	noir (RAL 9005)

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	max. 350 V
<b>Tension UL:</b>	300 V
<b>Tension d'essai:</b>	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
<b>Rayon de courbure mini souple en permanence:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température utilisation fixe:</b>	<b>DIN VDE</b> -30/+70 °C <b>UL:</b> jusqu'à +80 °C
<b>Plage de température utilisation mobile:</b>	-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 VW-1
<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“

B  
37

### Avantages du produit:



- bonne souplesse
- petit rayon de courbure
- gaine extérieure renforcée

Réf.	Nb. paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07770214	2 x 2 x 0,14	0,11	5,6	19,4	38
07770314	3 x 2 x 0,14	0,11	6,4	33,0	52
07770414	4 x 2 x 0,14	0,11	7,3	43,1	66
07770514	5 x 2 x 0,14	0,11	7,9	46,3	77
07770714	7 x 2 x 0,14	0,11	8,5	54,0	99
07771014	10 x 2 x 0,14	0,11	9,9	70,7	117
07771414	14 x 2 x 0,14	0,11	11,5	87,3	150
07771814	18 x 2 x 0,14	0,11	12,4	107,0	189
07772514	25 x 2 x 0,14	0,11	14,1	128,6	231
07770225	2 x 2 x 0,25	0,11	6,3	34,4	54
07770325	3 x 2 x 0,25	0,11	6,9	42,2	63
07770425	4 x 2 x 0,25	0,11	7,9	52,1	78
07770525	5 x 2 x 0,25	0,11	8,6	59,4	94
07770725	7 x 2 x 0,25	0,11	9,2	69,9	122
07771025	10 x 2 x 0,25	0,11	10,8	96,2	149
07771425	14 x 2 x 0,25	0,11	12,6	126,1	196
07771825	18 x 2 x 0,25	0,11	13,6	147,0	242
07772525	25 x 2 x 0,25	0,11	15,7	211,2	323
07770234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,6	38,4	57
07770334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,2	47,9	70
07770434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,3	61,0	88
07770534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,0	68,6	106
07770734	7 x 2 x 0,34	0,11	9,7	89,4	144

Réf.	Nb. paires x section nominale n x 2 x mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07771034	10 x 2 x 0,34	0,11	11,4	114,6	169
07771434	14 x 2 x 0,34	0,11	13,3	151,4	224
07771834	18 x 2 x 0,34	0,11	14,6	205,9	300
07772534	25 x 2 x 0,34	0,11	16,6	273,7	386
07770250	2 x 2 x 0,50	0,16	7,2	47,5	70
07770350	3 x 2 x 0,50	0,16	7,9	61,7	86
07770450	4 x 2 x 0,50	0,16	9,1	74,5	106
07770550	5 x 2 x 0,50	0,16	10,0	92,1	134
07770750	7 x 2 x 0,50	0,16	10,8	115,6	181
07771050	10 x 2 x 0,50	0,16	12,6	154,9	218
07771450	14 x 2 x 0,50	0,16	15,0	223,8	305
07771850	18 x 2 x 0,50	0,16	16,2	265,4	378
07772550	25 x 2 x 0,50	0,16	18,5	355,9	490
07770275	2 x 2 x 0,75	0,16	8,1	61,9	90
07770375	3 x 2 x 0,75	0,16	9,0	79,2	111
07770475	4 x 2 x 0,75	0,16	10,4	105,3	144
07770575	5 x 2 x 0,75	0,16	11,3	121,3	176
07770775	7 x 2 x 0,75	0,16	12,3	159,2	244
07771075	10 x 2 x 0,75	0,16	14,6	232,4	311
07771475	14 x 2 x 0,75	0,16	17,2	313,8	419
07771875	18 x 2 x 0,75	0,16	18,6	375,4	523
07772575	25 x 2 x 0,75	0,16	21,8	484,6	689

Autres dimensions et couleurs sur demande.



### Disponible sur demande:

- avec gaine extérieure grise et conducteurs couleurs en référence à DIN 47100