

Câbles pour chaînes

SD 960 CY TP

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



AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07770325 3 x 2 x 0,25 mm² SD 960 CY TP 24 AWG/3pr 07772403 AWM Style 21083 80°C 300V CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
Isolation:	PVC, T12 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Repérage:	selon code couleur US 3, voir chapitre N „Données techniques“
Câblage:	en paires, paires câblées rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur la couche extérieure
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Couleur:	noir (RAL 9005)

Données techniques:

Tension de service de pointe:	max. 350 V
Tension UL:	300 V
Tension d'essai:	conducteur/conducteur 1500 V conducteur/blindage 1200 V
Rayon de courbure mini <i>souple en permanence:</i>	7,5 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température <i>utilisation fixe:</i>	DIN VDE -40/+70 °C
<i>utilisation mobile:</i>	UL: jusqu'à +80 °C -5/+70 °C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2, UL VW-1
Résistance à l'huile:	selon norme d'usine, voir chapitre N „Données techniques“
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Avantages du produit:

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

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm ²	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	6,1	19,4	47
07770314	3 x 2 x 0,14	0,11	6,7	33,0	58
07770414	4 x 2 x 0,14	0,11	7,6	43,1	69
07770514	5 x 2 x 0,14	0,11	8,6	46,3	85
07770714	7 x 2 x 0,14	0,11	9,2	54,0	109
07771014	10 x 2 x 0,14	0,11	10,7	70,7	138
07771414	14 x 2 x 0,14	0,11	12,8	87,3	183
07771814	18 x 2 x 0,14	0,11	13,9	107,0	243
07772514	25 x 2 x 0,14	0,11	16,1	128,6	313
07770225	2 x 2 x 0,25	0,11	6,5	34,4	54
07770325	3 x 2 x 0,25	0,11	7,2	46,8	70
07770425	4 x 2 x 0,25	0,11	8,5	52,1	86
07770525	5 x 2 x 0,25	0,11	9,3	59,4	102
07770725	7 x 2 x 0,25	0,11	9,8	69,9	136
07771025	10 x 2 x 0,25	0,11	11,7	96,2	172
07771425	14 x 2 x 0,25	0,11	14,1	126,1	250
07771825	18 x 2 x 0,25	0,11	15,1	147,0	305
07772525	25 x 2 x 0,25	0,11	17,5	211,2	394
07770234	2 x 2 x 0,34	0,11	6,8	38,4	60
07770334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,4	47,9	76
07770434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,9	61,0	102
07770534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,6	68,6	117
07770734	7 x 2 x 0,34	0,11	10,6	89,4	165

Réf.	Nb. de paires x section nominale n x 2 x mm ²	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	12,5	114,6	195
07771434	14 x 2 x 0,34	0,11	14,9	151,4	287
07771834	18 x 2 x 0,34	0,11	16,4	204,1	357
07772534	25 x 2 x 0,34	0,11	18,4	273,7	445
07770250	2 x 2 x 0,50	0,16	7,4	37,8	70
07770350	3 x 2 x 0,50	0,16	8,6	61,7	104
07770450	4 x 2 x 0,50	0,16	9,8	74,5	128
07770550	5 x 2 x 0,50	0,16	10,8	92,1	160
07770750	7 x 2 x 0,50	0,16	11,7	115,6	205
07771050	10 x 2 x 0,50	0,16	14,1	154,9	278
07771450	14 x 2 x 0,50	0,16	16,7	223,8	373
07771850	18 x 2 x 0,50	0,16	17,9	265,4	459
07772550	25 x 2 x 0,50	0,16	20,2	355,9	576
07770275	2 x 2 x 0,75	0,16	8,7	62,2	100
07770375	3 x 2 x 0,75	0,16	9,6	79,2	130
07770475	4 x 2 x 0,75	0,16	11,3	105,3	175
07770575	5 x 2 x 0,75	0,16	12,6	123,5	211
07770775	7 x 2 x 0,75	0,16	13,8	174,9	292
07771075	10 x 2 x 0,75	0,16	16,3	234,2	362
07771475	14 x 2 x 0,75	0,16	18,9	313,8	475
07771875	18 x 2 x 0,75	0,16	20,4	378,7	589
07772575	25 x 2 x 0,75	0,16	23,5	504,6	771

Autres dimensions et couleurs sur demande.

Disponible sur demande:

Avec gaine extérieure grise et conducteurs couleurs en référence à DIN 47100