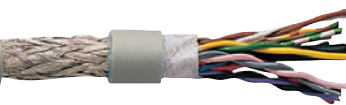


## MOVERFLEX SD 960 CP TP Câble de transmission de données extra-souple en PUR en paires avec conducteurs couleurs et blindage en cuivre

233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX SD 960 CP TP 07870725:  
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07870725 7 x 2 x 0,25 mm<sup>2</sup> SD 960 CP TP 24 AWG/7pr 07872407  
UL AWM Style 20233 80°C 300V CSA AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 FT2 CE

### Construction:

<b>Conducteur:</b>	âme multibrins extra-fins en cuivre nu
<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
<b>Repérage:</b>	code couleur selon US 3 voir page N/11
<b>Câblage:</b>	en paires, paires câblées rubanage spécial composé avec deux rubans non-tissé sur la couche extérieure
<b>Blindage:</b>	tresse en cuivre étamé
<b>Rubanage:</b>	ruban non-tissé
<b>Gaine extérieure:</b>	PU selon UL 758, aspect mat
<b>Couleur:</b>	gris (RAL 7032)

### Données techniques:

<b>Tension de service de pointe:</b>	DIN VDE: max. 350 V UL/CSA: 300 V
<b>Tension d'essai U:</b>	1500 V selon DIN VDE 0472 partie 509 conducteur/blindage 1200 V
<b>Rayon de courbure mini souple en permanence:</b>	7,5 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	5 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température utilisation fixe:</b>	DIN VDE -30/+70°C
<b>utilisation mobile:</b>	UL/CSA: jusqu'à +80°C -5/+70°C
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon UL FT1, CSA FT1 FT2
<b>Résist. à l'huile:</b>	très bonne - tenue à l'huile 60°C selon UL 758
<b>Résist. chimique:</b>	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc..
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

B  
48

### Avantages du produit:

- très bonne compatibilité électromagnétique
- très bonne souplesse
- résistance élevée à l'abrasion



### Sur demande, livrable

- avec conducteurs couleurs selon DIN 47100

Réf.	Nb. paires x section nominale n x s mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07870214	2 x 2 x 0,14	0,11	6,4	19,3	46
07870314	3 x 2 x 0,14	0,11	6,8	25,0	52
07870414	4 x 2 x 0,14	0,11	7,9	31,2	64
07870514	5 x 2 x 0,14	0,11	8,5	34,1	75
07870714	7 x 2 x 0,14	0,11	9,0	41,6	116
07871014	10 x 2 x 0,14	0,11	10,6	68,3	125
07871414	14 x 2 x 0,14	0,11	12,6	89,3	169
07871814	18 x 2 x 0,14	0,11	14,1	122,6	236
07872514	25 x 2 x 0,14	0,11	16,2	152,3	292
07870225	2 x 2 x 0,25	0,11	6,8	25,0	52
07870325	3 x 2 x 0,25	0,11	7,5	32,9	63
07870425	4 x 2 x 0,25	0,11	8,4	39,8	76
07870525	5 x 2 x 0,25	0,11	9,2	46,8	93
07870725	7 x 2 x 0,25	0,11	9,8	58,9	121
07871025	10 x 2 x 0,25	0,11	11,9	95,1	165
07871425	14 x 2 x 0,25	0,11	14,3	141,5	238
07871825	18 x 2 x 0,25	0,11	15,6	170,9	301
07872525	25 x 2 x 0,25	0,11	17,6	216,0	370
07870234	2 x 2 x 0,34	0,11	7,1	30,1	59
07870334	3 x 2 x 0,34	0,11	7,7	38,1	69
07870434	4 x 2 x 0,34	0,11	8,9	48,8	86
07870534	5 x 2 x 0,34	0,11	9,6	57,8	101
07870734	7 x 2 x 0,34	0,11	10,5	87,0	150

Réf.	Nb. paires x section nominale n x s mm <sup>2</sup>	ø des brins mm	ø ext. ± 10% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07871034	10 x 2 x 0,34	0,11	12,5	116,9	188
07871434	14 x 2 x 0,34	0,11	15,1	175,7	274
07871834	18 x 2 x 0,34	0,11	16,4	202,8	329
07872534	25 x 2 x 0,34	0,11	18,6	260,3	424
07870250	2 x 2 x 0,50	0,11	7,7	37,8	75
07870350	3 x 2 x 0,50	0,11	8,5	49,5	86
07870450	4 x 2 x 0,50	0,11	9,7	63,6	109
07870550	5 x 2 x 0,50	0,11	10,7	89,4	151
07870750	7 x 2 x 0,50	0,11	11,9	114,3	183
07871050	10 x 2 x 0,50	0,11	14,3	170,3	266
07871450	14 x 2 x 0,50	0,11	16,7	229,5	357
07871850	18 x 2 x 0,50	0,11	18,1	269,3	458
07872550	25 x 2 x 0,50	0,11	20,5	349,1	560
07870275	2 x 2 x 0,75	0,11	8,6	51,5	91
07870375	3 x 2 x 0,75	0,11	9,5	68,4	108
07870475	4 x 2 x 0,75	0,11	11,2	104,5	151
07870575	5 x 2 x 0,75	0,11	12,4	123,5	193
07870775	7 x 2 x 0,75	0,11	14,0	174,9	278
07871075	10 x 2 x 0,75	0,11	16,3	219,8	332
07871475	14 x 2 x 0,75	0,11	19,1	309,1	455
07871875	18 x 2 x 0,75	0,11	20,8	378,7	572
07872575	25 x 2 x 0,75	0,11	24,8	504,6	791

Autres dimensions et couleurs sur demande.