

MOVERFLEX S 960 P Câble de commande extra-souple en PUR avec conducteurs noirs numérotés



AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2

Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 960 P 07760715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07760715 7 x 1,5 mm² S 960 P 16 AWG/7c 07761607
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Repérage:	conducteurs noirs numérotés selon EN 50334; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Gaine extérieure:	PU selon UL 758, aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	DIN VDE: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Tension d'essai U:	3000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2
Rayon de courbure mini souple en permanence:	7,5 x d
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -40/+70°C utilisation mobile: +5/+70°C UL/CSA: jusqu'à +80°C
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2 UL VW-1 + CSA FT1 + FT2
Résist. à l'huile:	très bonne - tenue à l'huile 60°C selon UL 758
Résist. chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc..
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

B
43

Avantages du produit:

- très bonne résistance à l'huile
- très bonne résistance chimique
- résistance élevée à l'abrasion
- très bonne souplesse



Sur demande, livrable

- avec gaine extérieure orange et conducteurs bleus ou rouges

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07760205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
07760305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
07760405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
07760505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
07760705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
07761205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
07761805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
07762505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
07763405	34 x 0,50	0,16	15,2	179,5	349
07765005	50 x 0,50	0,16	18,5	264,0	364
07766105	61 x 0,50	0,16	20,0	322,1	443
07760207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
07760307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
07760407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
07760507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
07760707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
07761207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
07761807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
07762507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
07763407	34 x 0,75	0,16	17,5	244,8	335
07765007	50 x 0,75	0,16	20,0	360,0	596
07766107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	781
07760210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
07760310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
07760410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
07760510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
07760710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
07761210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
07761810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
07762510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
07763410	34 x 1,00	0,16	18,0	326,4	521
07765010	50 x 1,00	0,16	22,3	480,0	784
07766110	61 x 1,00	0,16	24,4	585,6	965
07760215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
07760315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
07760415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
07760515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134
07760715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
07761215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
07761815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
07762515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
07763415	34 x 1,50	0,16	20,4	489,6	695
07765015	50 x 1,50	0,16	24,8	720,0	1056
07766115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1282
07760225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
07760325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
07760425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
07760525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
07760725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
07761225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
07761825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
07762525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
07760340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
07760440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
07760540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
07760740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
07760360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
07760460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
07760560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
07760461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
07760561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
07760462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
07760562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
07760463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
07760563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
07760464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
07760564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
07760465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Autres dimensions et couleurs sur demande.

MOVERFLEX S 960 P bleu Câble de commande extra-souple en PUR avec conducteurs bleus numérotés

Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 960 P bleu 37210715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37210715 7 x 1,5 mm² S 960 P bleu 16 AWG/7c 37211607
UL AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Repérage:	conducteurs bleus numérotés selon DIN VDE 0293 + HD 21.1; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Gaine extérieure:	PU selon UL 758, aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	DIN VDE: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V	
Tension d'essai U:	3000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2	
Rayon de courbure mini:	souple en permanence: 7,5 x d	
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -40/+70°C	UL/CSA: jusqu'à +80°C
utilisation mobile:	+5/+70°C	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2 UL VW-1 + CSA FT1 + FT2	
Résist. à l'huile:	très bonne - tenue à l'huile 60°C selon UL 758	
Résist. chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc..	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14	

B
44

Avantages du produit:

- très bonne résistance à l'huile
- très bonne résistance chimique
- résistance élevée à l'abrasion
- très bonne souplesse



Sur demande, livrable

- avec gaine extérieure orange et conducteurs noirs ou rouges

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37210205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
37210305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
37210405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
37210505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
37210705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
37211205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
37211805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
37212505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
37213405	34 x 0,50	0,16	15,2	179,5	349
37215005	50 x 0,50	0,16	18,5	264,0	364
37216105	61 x 0,50	0,16	20,0	322,1	443
37210207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
37210307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
37210407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
37210507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
37210707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
37211207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
37211807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
37212507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
37213407	34 x 0,75	0,16	17,5	244,8	335
37215007	50 x 0,75	0,16	20,2	360,0	596
37216107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	781
37210210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
37210310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
37210410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
37210510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
37210710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
37211210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
37211810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
37212510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
37213410	34 x 1,00	0,16	18,0	326,4	521
37215010	50 x 1,00	0,16	22,3	480,0	784
37216110	61 x 1,00	0,16	24,4	585,6	965
37210215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37210315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
37210415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
37210515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134
37210715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
37211215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
37211815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
37212515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
37213415	34 x 1,50	0,16	20,4	489,6	695
37215015	50 x 1,50	0,16	24,8	720,0	1056
37216115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1282
37210225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
37210325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
37210425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
37210525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
37210725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
37211225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
37211825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
37212525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
37210340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
37210440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
37210540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
37210740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
37210360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
37210460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
37210560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
37210461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
37210561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
37210462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
37210562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
37210463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
37210563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
37210464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
37210564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
37210465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Autres dimensions et couleurs sur demande.

MOVERFLEX S 960 P rouge Câble de commande extra-souple en PUR avec conducteurs rouges numérotés



AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2

Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 960 P rouge 37200715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 37200715 7 x 1,5 mm² S 960 P rouge 16 AWG/7c 37201607
AWM Style 21060 80°C 600V CSA AWM I/II A/B 80°C 600V FT1 FT2 CE

Construction:

Conducteur:	âme multibrins en cuivre nu selon IEC 60228, EN 60228, VDE 0295, classe 6
Isolation:	PVC, TI2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Repérage:	conducteurs rouges numérotés selon DIN VDE 0293 + HD 21.1; à partir de 3, conducteur de terre vert/jaune
Câblage:	rubanage spécial composé d'un ruban non-tissé sur chaque couche
Gaine extérieure:	PU selon UL 758, aspect mat
Couleur:	gris (RAL 7000)

Données techniques:

Tension nominale:	DIN VDE: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V	
Tension d'essai U:	3000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2	
Rayon de courbure mini:	souple en permanence: 7,5 x d	
Résist. aux radiations:	5 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -40/+70°C	UL/CSA: jusqu'à +80°C
utilisation mobile:	+5/+70°C	
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2 UL VW-1 + CSA FT1 + FT2	
Résist. à l'huile:	très bonne - tenue à l'huile 60°C selon UL 758	
Résist. chimique:	bonne aux acides, aux bases alcalines, aux solvants, aux fluides hydrauliques etc..	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14	

B
45

Avantages du produit:

- très bonne résistance à l'huile
- très bonne résistance chimique
- résistance élevée à l'abrasion
- très bonne souplesse



Sur demande, livrable

- avec gaine extérieure orange et conducteurs noirs ou bleus

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37200205	2 x 0,50	0,16	6,4	10,6	46
37200305	3 x 0,50	0,16	6,7	15,8	54
37200405	4 x 0,50	0,16	7,1	21,1	63
37200505	5 x 0,50	0,16	7,7	26,4	77
37200705	7 x 0,50	0,16	8,8	37,0	104
37201205	12 x 0,50	0,16	10,5	63,4	145
37201805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	200
37202505	25 x 0,50	0,16	14,3	132,0	268
37203405	34 x 0,50	0,16	15,2	179,5	349
37205005	50 x 0,50	0,16	18,5	264,0	364
37206105	61 x 0,50	0,16	20,0	322,1	443
37200207	2 x 0,75	0,16	6,8	14,4	55
37200307	3 x 0,75	0,16	7,1	21,6	62
37200407	4 x 0,75	0,16	7,6	28,8	74
37200507	5 x 0,75	0,16	8,2	36,0	89
37200707	7 x 0,75	0,16	9,5	50,4	121
37201207	12 x 0,75	0,16	11,3	86,4	171
37201807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	239
37202507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	329
37203407	34 x 0,75	0,16	17,5	244,8	335
37205007	50 x 0,75	0,16	20,2	360,0	596
37206107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	781
37200210	2 x 1,00	0,16	7,0	19,2	61
37200310	3 x 1,00	0,16	7,3	28,8	70
37200410	4 x 1,00	0,16	7,9	38,4	85
37200510	5 x 1,00	0,16	8,5	48,0	103
37200710	7 x 1,00	0,16	9,8	67,2	131
37201210	12 x 1,00	0,16	11,7	115,2	202
37201810	18 x 1,00	0,16	13,6	172,8	297
37202510	25 x 1,00	0,16	16,4	240,0	392
37203410	34 x 1,00	0,16	18,0	326,4	521
37205010	50 x 1,00	0,16	22,3	480,0	784
37206110	61 x 1,00	0,16	24,4	585,6	965
37200215	2 x 1,50	0,16	7,6	28,8	74

Réf.	Nb. de conducteurs x section nominale n x mm ²	ø des brins mm	ø ext. ± 5% mm	Poids de cuivre kg/km	Poids du câble ≈ kg/km
37200315	3 x 1,50	0,16	8,0	43,2	90
37200415	4 x 1,50	0,16	8,6	57,6	109
37200515	5 x 1,50	0,16	9,3	72,0	134
37200715	7 x 1,50	0,16	10,8	100,8	184
37201215	12 x 1,50	0,16	12,9	172,8	269
37201815	18 x 1,50	0,16	15,1	259,2	392
37202515	25 x 1,50	0,16	18,3	360,0	529
37203415	34 x 1,50	0,16	20,4	489,6	695
37205015	50 x 1,50	0,16	24,8	720,0	1056
37206115	61 x 1,50	0,16	27,7	878,4	1282
37200225	2 x 2,50	0,16	9,2	48,0	110
37200325	3 x 2,50	0,16	9,7	72,0	136
37200425	4 x 2,50	0,16	10,5	96,0	168
37200525	5 x 2,50	0,16	11,5	120,0	202
37200725	7 x 2,50	0,16	13,5	168,0	269
37201225	12 x 2,50	0,16	16,6	288,0	436
37201825	18 x 2,50	0,16	19,9	432,0	637
37202525	25 x 2,50	0,16	25,4	600,0	922
37200340	3 x 4,00	0,16	11,8	115,2	207
37200440	4 x 4,00	0,16	11,9	153,6	246
37200540	5 x 4,00	0,16	13,1	192,0	298
37200740	7 x 4,00	0,16	16,6	268,8	413
37200360	3 x 6,00	0,21	13,4	172,8	302
37200460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	368
37200560	5 x 6,00	0,21	16,0	288,0	457
37200461	4 x 10,0	0,21	17,9	384,0	600
37200561	5 x 10,0	0,21	19,7	480,0	749
37200462	4 x 16,0	0,21	20,9	614,4	856
37200562	5 x 16,0	0,21	24,2	768,0	1093
37200463	4 x 25,0	0,21	25,9	960,0	1328
37200563	5 x 25,0	0,21	28,5	1200,0	1620
37200464	4 x 35,0	0,21	29,2	1344,0	1733
37200564	5 x 35,0	0,21	32,3	1680,0	2113
37200465	4 x 50,0	0,21	34,3	1920,0	2469

Autres dimensions et couleurs sur demande.