

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

Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 960 07521215:

SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07521215 12 x 1,5 mm² S 960 16 AWG/12c 07521612

UL AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°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:	PVC, TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Couleur:	noir (RAL 9005)

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:	8 x 10 ⁷ cJ/kg	
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE: -40/+70°C	UL/CSA: jusqu'à +90°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:	selon norme d'usine voir page N/13	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14	

B
36

Avantages du produit:

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

Sur demande, livrable



- avec gaine extérieure grise 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
07520205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07520305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07520405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07520505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07520705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07521205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07521805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07522505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07523405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07525005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07526105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07520207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07520307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07520407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07520507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07520707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07521207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07521807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07522507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07523407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07525007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07526107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07520210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07520310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07520410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07520510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07520710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07521210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07521810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07522510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07523410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07525010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07526110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07520215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07520315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07520415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

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
07520515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07520715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07521215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07521815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07522515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07523415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07525015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07526115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07520225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07520325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07520425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07520525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07520725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07521225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07521825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07522525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07520340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07520440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07520540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07520740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07520360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07520460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07520560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07520760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07520361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07520461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07520561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07520362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07520462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07520562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07520463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07520563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07520464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07520564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07520465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Autres dimensions et couleurs sur demande.

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



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 960 bleu 07511215:
 SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07511215 12 x 1,5 mm² S 960 bleu 16 AWG/12c 07511612
 AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°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 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:	PVC, TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Couleur:	noir (RAL 9005)

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:	<i>souple en permanence:</i> 7,5 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -40/+70°C
utilisation mobile:	UL/CSA: jusqu'à +90°C +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:	selon norme d'usine voir page N/13
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

B
37

Avantages du produit:

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



Sur demande, livrable

- avec gaine extérieure grise 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
07510205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07510305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07510405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07510505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07510705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07511205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07511805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07512505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07513405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07515005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07516105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07510207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07510307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07510407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07510507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07510707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07511207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07511807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07512507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07513407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07515007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07516107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07510210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07510310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07510410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07510510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07510710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07511210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07511810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07512510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07513410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07515010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07516110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07510215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07510315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07510415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

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
07510515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07510715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07511215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07511815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07512515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07513415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07515015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07516115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07510225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07510325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07510425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07510525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07510725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07511225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07511825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07512525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07510340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07510440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07510540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07510740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07510360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07510460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07510560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07510760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07510361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07510461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07510561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07510362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07510462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07510562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07510463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07510563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07510464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07510564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07510465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Autres dimensions et couleurs sur demande.

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

2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 960 rouge 07751215:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07750715 7 x 1,5 mm² S 960 red 16 AWG/7c 07751607
UL AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°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 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:	PVC TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Couleur:	noir (RAL 9005)

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:	<i>souple en permanence:</i> 7,5 x d
Résist. aux radiations:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température utilisation fixe:	DIN VDE -40/+70°C
utilisation mobile:	UL/CSA: jusqu'à +90°C +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 et FT2
Résist. à l'huile:	selon norme d'usine voir page N/13
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14

B
38

Avantages du produit:

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

Sur demande, livrable



- avec gaine extérieure grise 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
07750205	2 x 0,50	0,16	5,5	10,6	40
07750305	3 x 0,50	0,16	5,8	15,8	47
07750405	4 x 0,50	0,16	6,3	21,1	57
07750505	5 x 0,50	0,16	7,0	26,4	71
07750705	7 x 0,50	0,16	8,2	37,0	98
07751205	12 x 0,50	0,16	10,1	63,4	144
07751805	18 x 0,50	0,16	12,0	95,0	212
07752505	25 x 0,50	0,16	14,4	132,0	284
07753405	34 x 0,50	0,16	16,2	179,5	378
07755005	50 x 0,50	0,16	19,1	264,0	523
07756105	61 x 0,50	0,16	21,1	322,1	655
07750207	2 x 0,75	0,16	5,9	14,4	47
07750307	3 x 0,75	0,16	6,3	21,6	57
07750407	4 x 0,75	0,16	6,8	28,8	68
07750507	5 x 0,75	0,16	7,5	36,0	85
07750707	7 x 0,75	0,16	9,1	50,4	122
07751207	12 x 0,75	0,16	11,0	86,4	177
07751807	18 x 0,75	0,16	13,1	129,6	261
07752507	25 x 0,75	0,16	15,8	180,0	354
07753407	34 x 0,75	0,16	17,9	244,8	474
07755007	50 x 0,75	0,16	21,1	360,0	670
07756107	61 x 0,75	0,16	23,5	439,2	831
07750210	2 x 1,00	0,16	6,2	19,2	55
07750310	3 x 1,00	0,16	6,5	28,8	66
07750410	4 x 1,00	0,16	7,2	38,4	82
07750510	5 x 1,00	0,16	7,9	48,0	101
07750710	7 x 1,00	0,16	9,4	67,2	142
07751210	12 x 1,00	0,16	11,5	115,2	212
07751810	18 x 1,00	0,16	13,7	172,8	313
07752510	25 x 1,00	0,16	16,5	240,0	424
07753410	34 x 1,00	0,16	18,7	326,4	569
07755010	50 x 1,00	0,16	22,5	480,0	826
07756110	61 x 1,00	0,16	24,5	585,6	998
07750215	2 x 1,50	0,16	6,8	28,8	70
07750315	3 x 1,50	0,16	7,3	43,2	88
07750415	4 x 1,50	0,16	8,0	57,6	109

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
07750515	5 x 1,50	0,16	8,8	72,0	135
07750715	7 x 1,50	0,16	10,6	100,8	192
07751215	12 x 1,50	0,16	13,0	172,8	288
07751815	18 x 1,50	0,16	15,4	259,2	425
07752515	25 x 1,50	0,16	18,7	360,0	580
07753415	34 x 1,50	0,16	21,1	489,6	777
07755015	50 x 1,50	0,16	25,1	720,0	1115
07756115	61 x 1,50	0,16	27,6	878,4	1362
07750225	2 x 2,50	0,16	8,9	48,0	117
07750325	3 x 2,50	0,16	9,5	72,0	144
07750425	4 x 2,50	0,16	10,4	96,0	178
07750525	5 x 2,50	0,16	11,6	120,0	223
07750725	7 x 2,50	0,16	14,0	168,0	319
07751225	12 x 2,50	0,16	17,3	288,0	480
07751825	18 x 2,50	0,16	20,7	432,0	715
07752525	25 x 2,50	0,16	25,1	600,0	973
07750340	3 x 4,00	0,16	11,3	115,2	223
07750440	4 x 4,00	0,16	12,4	153,6	267
07750540	5 x 4,00	0,16	13,8	192,0	342
07750740	7 x 4,00	0,16	16,7	268,8	493
07750360	3 x 6,00	0,21	13,1	172,8	319
07750460	4 x 6,00	0,21	14,5	230,4	381
07750560	5 x 6,00	0,21	16,2	288,0	490
07750760	7 x 6,00	0,21	19,4	403,2	700
07750361	3 x 10,0	0,21	16,2	288,0	502
07750461	4 x 10,0	0,21	18,0	384,0	637
07750561	5 x 10,0	0,21	20,1	480,0	787
07750362	3 x 16,0	0,21	19,4	460,8	754
07750462	4 x 16,0	0,21	21,5	614,4	954
07750562	5 x 16,0	0,21	24,1	768,0	1188
07750463	4 x 25,0	0,21	26,0	960,0	1391
07750563	5 x 25,0	0,21	29,0	1200,0	1779
07750464	4 x 35,0	0,21	29,8	1344,0	1911
07750564	5 x 35,0	0,21	32,9	1680,0	2354
07750465	4 x 50,0	0,21	34,9	1920,0	2672

Autres dimensions et couleurs sur demande.