

MOVERFLEX S 965 CY Câble de commande extra-souple en PVC avec conducteurs numérotés et blindage général cuivre

0°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 600V FT1 FT2 CE



Exemple de marquage pour MOVERFLEX S 965 CY 07280715:
SAB BRÖCKSKES · D-VIERSEN · 07280715 7 x 1,5 mm² S 965 CY 16 AWG/7c 07281607
UL AWM Style 2587 90°C 600V CSA AWM I/II A/B 90°C F 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 intermédiaire:	PVC TM2 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Rubanage:	ruban non-tissé
Gaine extérieure:	PVC TM5 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	
Tension:	UL/CSA: 600 V	
Tension d'essai U:	3000 V selon DIN VDE 0281 partie 2 + HD 21.2 conducteur/blindage 2000 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 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 et FT2	
Résist. à l'huile:	très bonne - TM5 selon DIN VDE 0281 partie 1 + HD 21.1 Fuel-Oil selon CSA C22.2 No. 210-05	
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne voir page N/14	

Avantages du produit:

- très bonne compatibilité électromagnétique
- très bonne souplesse
- petit rayon de courbure
- résistance à l'huile
- Fuel-Oil selon CSA C22.2 No. 210-05



Sur demande, livrable

- avec gaine extérieure grise et conducteurs noirs

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
07280205	2 x 0,50	0,16	7,8	42,5	78
07280305	3 x 0,50	0,16	8,1	48,3	90
07280405	4 x 0,50	0,16	8,6	56,0	103
07280505	5 x 0,50	0,16	9,3	64,6	122
07280705	7 x 0,50	0,16	10,6	78,7	163
07281205	12 x 0,50	0,16	13,0	119,0	240
07281805	18 x 0,50	0,16	15,0	172,4	335
07282505	25 x 0,50	0,16	17,6	234,2	438
07280207	2 x 0,75	0,16	8,2	51,7	88
07280307	3 x 0,75	0,16	8,6	59,2	101
07280407	4 x 0,75	0,16	9,2	67,5	118
07280507	5 x 0,75	0,16	9,9	77,0	139
07280707	7 x 0,75	0,16	11,5	101,2	185
07281207	12 x 0,75	0,16	13,9	146,3	273
07281807	18 x 0,75	0,16	16,1	227,3	386
07282507	25 x 0,75	0,16	19,3	292,0	518
07280210	2 x 1,00	0,16	8,5	56,7	97
07280310	3 x 1,00	0,16	8,7	66,6	108
07280410	4 x 1,00	0,16	9,4	77,3	130
07280510	5 x 1,00	0,16	10,2	89,5	155
07280710	7 x 1,00	0,16	12,0	122,0	212
07281210	12 x 1,00	0,16	14,6	200,9	328
07281810	18 x 1,00	0,16	16,8	271,1	452
07282510	25 x 1,00	0,16	20,0	368,2	598
07280215	2 x 1,50	0,16	9,2	67,0	117
07280315	3 x 1,50	0,16	9,6	83,8	136
07280415	4 x 1,50	0,16	10,3	102,5	162

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
07280515	5 x 1,50	0,16	11,3	123,7	205
07280715	7 x 1,50	0,16	13,2	160,4	283
07281215	12 x 1,50	0,16	16,1	270,5	417
07281815	18 x 1,50	0,16	18,5	370,3	573
07282515	25 x 1,50	0,16	22,4	498,6	785
07280225	2 x 2,50	0,16	11,3	98,7	179
07280325	3 x 2,50	0,16	11,9	127,0	217
07280425	4 x 2,50	0,16	13,0	156,3	264
07280525	5 x 2,50	0,16	14,4	205,5	339
07280725	7 x 2,50	0,16	15,7	270,2	435
07281225	12 x 2,50	0,16	20,3	419,4	650
07281825	18 x 2,50	0,16	23,6	573,9	905
07282525	25 x 2,50	0,16	27,9	783,5	1197
07280340	3 x 4,00	0,16	13,6	183,2	299
07280440	4 x 4,00	0,16	14,5	239,3	372
07280540	5 x 4,00	0,16	15,9	296,6	451
07280360	3 x 6,00	0,21	16,0	243,7	428
07280460	4 x 6,00	0,21	17,3	340,2	522
07280560	5 x 6,00	0,21	19,1	418,1	621
07280461	4 x 10,0	0,21	21,2	524,1	789
07280561	5 x 10,0	0,21	23,4	652,6	956
07280462	4 x 16,0	0,21	24,8	781,5	1040
07280562	5 x 16,0	0,21	27,3	954,2	1339
07280463	4 x 25,0	0,21	29,5	1158,2	1669
07280563	5 x 25,0	0,21	32,3	1429,7	1946
07280464	4 x 35,0	0,21	33,0	1575,3	2127
07280465	4 x 50,0	0,21	38,3	2181,8	2887

Autres dimensions et couleurs sur demande.