

Câbles de raccordement et de commande
Applications variées



ÖLFLEX CLASSIC 110 CY
câble de commande en PVC avec gaine
extérieure transparente

Homologation VDE : 7030.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance chimique.

Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2.

Blindage à fort taux de recouvrement.

Faible impédance de transfert (250 Ω/km max. à 30 MHz).

APPLICATIONS

En milieu CEM critique (interférences électromagnétiques).

Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles,
installations de climatisation.

Systèmes de convoyage et de transport.

CARACTÉRISTIQUES

► **Classification**

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

► **Âme**

cuivre nu, classe 5, à brins fins

► **Isolation**

PVC spécial

► **Gaine interne**

PVC gris

► **Blindage général**

tresse en cuivre étamé

► **Gaine externe**

PVC transparent

► **Tension de service Uo/U**

300 / 500V

► **Tension d'essai**

4000V

► **Plage de température**

occasionnellement mobile :

de - 5° C à + 70° C

fixe : de - 40° C à + 80° C

► **Rayon de courbure**

occasionnellement mobile :

20 x Ø

fixe : 6 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► conducteurs noirs repérés

par numéros blancs

(VDE 0293-1)

AVANTAGES

► Faible encombrement grâce

à son petit diamètre extérieur.

Haute performance

électrique grâce à sa tension

d'essai de 4 kV.



Compatibilité électromagnétique (CEM)
Homologation VDE 7030

CODE ARTICLE	SECTION mm²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15068000	2 x 0,5	7	41	75
15066803	3 G 0,5	7,3	45,5	83
15068101	3 x 0,5	7,3	45,5	83
15066804	4 G 0,5	7,9	55	99
15068201	4 x 0,5	7,9	55	99
15066805	5 G 0,5	8,4	66	112
15068301	5 x 0,5	8,4	66	112
15066807	7 G 0,5	8,9	80,5	132
15068401	7 x 0,5	8,9	80,5	132
15066812	12 G 0,5	11,3	138,5	202
15068501	12 x 0,5	11,3	138,5	202
15066818	18 G 0,5	13,3	156,4	289
15066825	25 G 0,5	15,2	250	378
15066830	30 G 0,5	16,1	297	429
15066840	40 G 0,5	18,2	343	542
15068001	2 x 0,75	7,4	46	86
15066903	3 G 0,75	7,9	57,9	100
15068102	3 x 0,75	7,9	57,9	100
15066904	4 G 0,75	8,4	64	115
15068202	4 x 0,75	8,4	64	115
15066905	5 G 0,75	8,9	77,4	130
15068302	5 x 0,75	8,9	77,4	130
15066907	7 G 0,75	9,7	102	161
15068402	7 x 0,75	9,7	102	161
15066912	12 G 0,75	12,3	177	247
15068502	12 x 0,75	12,3	177	247
15066918	18 G 0,75	14,5	243	356
15068601	18 x 0,75	14,5	243	356
15066925	25 G 0,75	16,6	307,3	465
15066934	34 G 0,75	18,9	323,2	601
15066940	40 x 0,75	20,5	369,4	734
15066941	41 G 0,75	20,6	488	728
15068002	2 x 1	7,9	56	98
15067003	3 G 1	8,2	65,3	111
15068103	3 x 1	8,2	65,3	111
15067004	4 G 1	8,7	78,1	130
15068203	4 x 1	8,7	78,1	130
15067005	5 G 1	9,5	89,4	153
15067007	7 G 1	10,2	113,3	185

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15067012	12 G 1	13,3	188,1	307
15067016	16 G 1	14,6	216	390
15067018	18 G 1	15,5	286	418
15067025	25 G 1	17,5	388,5	544
15067034	34 G 1	20,3	505	738
15067041	41 G 1	22	578	864
15067050	50 G 1	23,8	688	1 011
15068003	2 x 1,5	8,5	65	117
15067103	3 G 1,5	8,9	83	136
15068104	3 x 1,5	8,9	83	136
15067104	4 G 1,5	9,6	100	163
15068204	4 x 1,5	9,6	100	163
15067105	5 G 1,5	10,3	125	188
15068303	5 x 1,5	10,3	125	188
15067107	7 G 1,5	11,3	149	237
15068403	7 x 1,5	11,3	149	237
15067112	12 G 1,5	14,8	280	393
15067118	18 G 1,5	17,2	389	538
15067125	25 G 1,5	20,1	535	745
15067134	34 G 1,5	22,8	702	964
15067141	41 G 1,5	24,7	844,6	1 123
15067150	50 G 1,5	27,1	1006	1 372
15068004	2 x 2,5	9,9	112	165
15067203	3 G 2,5	10,3	146	192
15067204	4 G 2,5	11,3	167	233
15067205	5 G 2,5	12,6	200	283
15067207	7 G 2,5	13,9	288	371
15067212	12 G 2,5	17,6	477,3	585

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15068605	2 x 4	11,4	120	247
15067304	4 G 4	13,4	237	347
15067305	5 G 4	14,7	280	413
15068608	2 x 6	13,6	180	353
15067404	4 G 6	15,8	318	485
15068611	5 G 6	17,3	411	702
15067407	7 G 6	18,8	530	950
15068613	2 x 10	16,4	256	492
15067503	3 G 10	17,4	362,4	507
15067504	4 G 10	19	558	735
15067505	5 G 10	21,3	595	847
15067507	7 G 10	23,2	796	1 039
15068616	2 x 16	18,6	390	698
15067616	4 G 16	22,2	804	1 395
15067617	5 G 16	24,4	935	1 440
15067620	4 G 25	26,9	1161	1 730
15067621	5 G 25	30	1400	2 090
15067626	4 G 35	30,2	1543	2 210
15067627	5 G 35	33,2	1901	2 710