

Câbles de raccordement et de commande
Applications en chaînes porte-câbles



ÖLFLEX CLASSIC FD 810

câble de contrôle / commande flexible
avec isolation des conducteurs en PVC
et gaine PVC

VDE 0245 / 0285

Surface peu adhésive.

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

APPLICATIONS

En chaîne porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines. Utilisation en circuits de mesure, de commande et de contrôle. Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

Uniquement pour utilisation en extérieur et en tenant compte de la plage de température, avec protection contre les UV. En locaux secs et humides.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104

ETIM Classe 5.0 - Description :

Câble de commande

► Âme

cuivre nu, classe 6,
à brins superfins

► Isolation

PVC

► Assemblage

en couches à pas court sous
rubanage non tissé

► Gaine externe

PVC, gris RAL 7001

► Tension de service U₀/U

300 / 500V

► Tension d'essai

4000V

► Plage de température

mobile : de 0°C à + 70°C

fixe : de - 40°C à + 80°C

► Rayon de courbure

mobile : 7,5 x Ø

fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► noir avec numéros blancs
selon VDE 0293-1

AVANTAGES

► Epruvé, fiable.
Solution économique.
Faible émission de particules
lors de l'application en chaîne
mobile.

REMARQUES

► Conçu pour 5 millions
de cycles de vie, pour des
distances de 10 mètres
maximum.
Surface peu adhésive.

INSTALLATION

► En chaînes porte-câbles,
selon notre guide
d'installation.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15137102	2 x 0,5	5,3	10	40
15137103	3 G 0,5	5,7	15	48
15137104	4 G 0,5	6,3	19,2	58
15137105	5 G 0,5	6,8	24	67
15137107	7 G 0,5	8	34	88
15137112	12 G 0,5	9,5	58	136
15137118	18 G 0,5	11,4	86,4	195
15137125	25 G 0,5	13,7	120	274
15137130	30 G 0,5	14,3	144	312
15137134	34 G 0,5	15,6	164	359
15137150	50 G 0,5	18,5	240	515
15137302	2 x 0,75	5,7	15	49
15137303	3 G 0,75	6,2	22	60
15137304	4 G 0,75	6,8	29	73
15137305	5 G 0,75	7,4	37	86
15137307	7 G 0,75	8,9	51	117
15137312	12 G 0,75	10,6	87	181
15137316	16 G 0,75	12	116	234
15137318	18 G 0,75	12,7	130	259
15137325	25 G 0,75	15,2	181	363
15137502	2 x 1	6,1	19	58
15137503	3 G 1	6,6	29	72
15137504	4 G 1	7,3	39	88
15137505	5 G 1	8	48	104
15137507	7 G 1	9,6	67	142
15137512	12 G 1	11,4	115	221
15137514	14 G 1	12,3	134,4	258
15137516	16 G 1	13	153	287
15137518	18 G 1	13,9	173	324
15137525	25 G 1	16,4	240	445
15137526	26 G 1	16,4	249,6	459
15137534	34 G 1	18,9	326,4	595
15137541	41 G 1	20,6	394	712
15137550	50 G 1	22,3	480	854
15137565	65 G 1	25,4	624	1 097



Gamme de câbles pour sollicitations légères
en chaînes porte-câbles.
Câble classique à usage multiple.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15137702	2 x 1,5	6,8	29	74
15137703	3 G 1,5	7,4	43,2	93
15137704	4 G 1,5	8,1	58	114
15137705	5 G 1,5	9,1	72	139
15137707	7 G 1,5	10,9	101	189
15137712	12 G 1,5	12,9	173	295
15137718	18 G 1,5	15,6	259	429
15137725	25 G 1,5	18,6	360	597
15137726	26 G 1,5	18,6	374,4	615
15137734	34 G 1,5	21,1	489,6	783
15137741	41 G 1,5	23	613	936
15137742	42 G 1,5	23	629	954
15137750	50 G 1,5	25	720	1 134
15138103	3 G 2,5	9	72	145
15138104	4 G 2,5	10	96	179
15138105	5 G 2,5	11,2	120	218
15138107	7 G 2,5	13,6	168	303
15138112	12 G 2,5	16	288	473
15138114	14 G 2,5	17,2	336	548

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15138303	3 G 4	10,6	120	214
15138304	4 G 4	11,7	160	266
15138305	5 G 4	13,1	200	325
15138504	4 G 6	13,9	230,4	396
15138505	5 G 6	15,5	288	484
15138704	4 G 10	17,6	384	644
15138705	5 G 10	19,6	480	785
15139104	4 G 16	21	615	922
15139105	5 G 16	23,6	768	1 133