

Câbles de raccordement et de commande
Applications variées



ÖLFLEX CLASSIC 115 CY

câble de commande en PVC, blindé,
de faible diamètre extérieur

EN 50525-2-51.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.

Bonne résistance chimique.

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

APPLICATIONS

Machines de bureau et systèmes informatiques.

Mesure, contrôle.

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

► Ruban séparateur

film plastique

► Blindage général

tresse en cuivre étamé

► Gaine externe

PVC gris RAL 7001

► Tension de service Uo/U

300 / 500V

► Tension d'essai

cond. / cond. : 4000V

cond. / tresse : 2000V

► 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.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15069152	2 x 0,5	5,8	36	45
15069103	3 G 0,5	6,1	43	59
15069153	3 x 0,5	6,1	43	59
15069104	4 G 0,5	6,5	49	71
15069154	4 x 0,5	6,5	49	71
15069105	5 G 0,5	7	57	86
15069155	5 x 0,5	7	57	86
15069107	7 G 0,5	7,5	69	105
15069157	7 x 0,5	7,5	69	105
15069112	12 G 0,5	9,9	104	200
15069162	12 x 0,5	9,9	104	200
15069118	18 G 0,5	11,5	141	275
15069168	18 x 0,5	11,5	141	275
15069125	25 G 0,5	13,4	211	350
15069175	25 x 0,5	13,4	211	350
15069252	2 x 0,75	6,2	43	56
15069203	3 G 0,75	6,5	52	70
15069253	3 x 0,75	6,5	52	70
15069204	4 G 0,75	7	61	95
15069254	4 x 0,75	7	61	95
15069205	5 G 0,75	7,7	72	108
15069255	5 x 0,75	7,7	72	108
15069207	7 G 0,75	8,3	89	127
15069257	7 x 0,75	8,3	89	127
15069212	12 G 0,75	10,9	138	232
15069218	18 G 0,75	12,7	211	315
15069225	25 G 0,75	14,8	280	435
15069275	25 x 0,75	14,8	280	435



Compatibilité électromagnétique
(CEM).

Fin et léger, sans gaine intérieure

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15069352	2 x 1	6,5	51	71
15069303	3 G 1	6,8	62	86
15069353	3 x 1	6,8	62	86
15069304	4 G 1	7,3	74	98
15069354	4 x 1	7,3	74	98
15069305	5 G 1	8,1	88	121
15069355	5 x 1	8,1	88	121
15069307	7 G 1	8,8	112	147
15069357	7 x 1	8,8	112	147
15069312	12 G 1	11,5	185	285
15069318	18 G 1	13,9	268	395
15069325	25 G 1	15,9	354	486
15069452	2 x 1,5	7,1	65	86
15069403	3 G 1,5	7,5	82	112
15069453	3 x 1,5	7,5	82	112
15069404	4 G 1,5	8,2	100	135
15069454	4 x 1,5	8,2	100	135
15069405	5 G 1,5	8,9	119	148
15069455	5 x 1,5	8,9	119	148
15069407	7 G 1,5	9,9	154	192
15069457	7 x 1,5	9,9	154	192
15069412	12 G 1,5	13	268	365
15069418	18 G 1,5	15,6	373	520
15069425	25 G 1,5	17,9	530	734
15069434	34 G 1,5	20,8	683	944

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15069503	3 G 2,5	8,9	118	151
15069504	4 G 2,5	9,9	147	188
15069505	5 G 2,5	11	176	270
15069507	7 G 2,5	11,9	253	340
15069508	12 G 2,5	16	355	540
15069518	18 G 2,5	19	569	782
15069525	25 G 2,5	22,2	827	1 358
15069604	4 G 4	11,6	248	305
15069607	7 G 4	14,4	355	500
15069704	4 G 6	14,2	343	440
15069707	7 G 6	17	505	672
15069804	4 G 10	17,2	535	680
15069805	5 G 10	19,5	592	824
15069904	4 G 16	20,2	800	1 050
15069903	5 G 16	22,6	895	1 285
15069905	4 G 25	25,1	1075	1 413
15069906	5 G 25	28	1400	1 976
15069910	4 G 35	28	1576	2 070