

Câbles de raccordement et de commande
Conditions d'utilisation sévères

ÖLFLEX CLASSIC 400 P
câbles de commande résistants à l'abrasion
avec gaine PUR pour sollicitations
mécaniques élevées

VDE 0285.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5.
Résistance accrue aux huiles.
Résistant à l'abrasion et aux entailles.
Surface peu adhésive.
Résistant aux microbes et à l'hydrolyse.
Conforme DESINA : noir (RAL 9005)

APPLICATIONS

Ingénierie mécanique.
Mesure, contrôle et applications électriques.
Machines de production alimentaire et d'emballage.
En particulier dans les zones huileuses et humides de machines-outils et de ligne de production soumises à des conditions de sollicitations mécaniques normales.
En extérieur en tenant compte de la plage de température.



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
- ▶ **Assemblage**
en couches
- ▶ **Gaine externe**
polyuréthane spécial (PUR),
gris (RAL 7001) ou noir
(RAL 9005)
- ▶ **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 :
12,5 x Ø
fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

- ▶ noir avec numéros blancs
selon VDE 0293-1

AVANTAGES

- ▶ Durée de vie accrue en conditions d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.
Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants à base d'huiles minérales, acides dilués, solutions alcalines aqueuses et autres produits chimiques.
Compatible avec toute une gamme de solutions de désinfection et de nettoyages acides.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Couleur de la gaine : grise				
15114186	2 x 0,5	4,8	10	32
15114130	3 G 0,5	5,1	15	43
15114187	3 x 0,5	5,1	15	43
15114131	4 G 0,5	5,7	19,2	50
15114188	4 x 0,5	5,7	19,2	50
15114132	5 G 0,5	6,2	24	59
15114189	5 x 0,5	6,2	24	59
15114133	7 G 0,5	6,7	34	73
15114190	7 x 0,5	6,7	34	73
15114134	10 G 0,5	8,6	48	109
15114135	12 G 0,5	8,9	57,6	125
15114136	18 G 0,5	10,5	87	180
15114137	25 G 0,5	12,4	120	250
15114138	34 G 0,5	14,3	164	333
15114139	41 G 0,5	15,7	197	400
15114191	2 x 0,75	5,4	14,4	41
15114140	3 G 0,75	5,7	21,6	51
15114192	3 x 0,75	5,7	21,6	51
15114141	4 G 0,75	6,2	28,8	62
15114193	4 x 0,75	6,2	28,8	62
15114142	5 G 0,75	6,7	36	74
15114194	5 x 0,75	6,7	36	74
15114143	7 G 0,75	7,3	50	97
15114200	7 x 0,75	7,3	50	97
15114144	10 G 0,75	9,6	72	142
15114145	12 G 0,75	9,9	86,4	163
15114146	18 G 0,75	11,7	129,6	234
15114147	25 G 0,75	13,8	180	324
15114148	34 G 0,75	15,9	244,8	431
15114149	41 G 0,75	17,4	295,2	529

CODE ARTICLE	SECTION	Ø EXTÉRIEUR	POIDS CUIVRE	MASSE APPROX.
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
15114195	2 x 1	5,7	19,2	48
15114150	3 G 1	6	28,8	61
15114196	3 x 1	6	28,8	61
15114151	4 G 1	6,5	38,4	74
15114197	4 x 1	6,5	38,4	74
15114152	5 G 1	7,1	48	89
15114198	5 x 1	7,1	48	89
15114153	7 G 1	8	67	116
15114154	10 G 1	10,2	96	171
15114155	12 G 1	10,5	115	197
15114156	18 G 1	12,7	173	289
15114157	25 G 1	14,7	240	412
15114158	34 G 1	17,1	326,4	532
15114159	41 G 1	18,8	393,6	638
15114199	2 x 1,5	6,3	29	63
15114160	3 G 1,5	6,7	43	79
15114202	3 x 1,5	6,7	43	79
15114161	4 G 1,5	7,2	58	98
15114203	4 x 1,5	7,2	58	98
15114162	5 G 1,5	8,1	72	121
15114204	5 x 1,5	8,1	72	121
15114163	7 G 1,5	8,9	101	159
15114205	7 x 1,5	8,9	101	159
15114164	12 G 1,5	12	173	268
15114165	18 G 1,5	13,4	259,5	392
15114166	25 G 1,5	16,9	360	531
15114167	34 G 1,5	19,4	489,6	722
15114168	41 G 1,5	21,3	590,4	867

CODE ARTICLE	SECTION	Ø EXTÉRIEUR	POIDS CUIVRE	MASSE APPROX.
	mm ²	mm	kg/km	kg/km
15114170	3 G 2,5	8,1	72	132
15114171	4 G 2,5	8,9	96	163
15114172	5 G 2,5	10	120	186
15114173	7 G 2,5	11,1	168	267
15114174	12 G 2,5	14,8	288	445
15114176	4 G 4	10,8	154	237
15114177	5 G 4	12,1	192	291
15114178	7 G 4	13,4	269	391
15114179	4 G 6	13	230,4	327
15114180	5 G 6	14,5	288	424
15114181	7 G 6	16	403	580
15114182	4 G 10	16,2	384	567
15114183	5 G 10	18,1	480	695
15114184	7 G 10	20	672	937
15114185	4 G 16	18,8	614,4	1 064
Couleur de la gaine : noire (DESINA)				
15114220	4 G 1,5	7,2	58	98
15114221	7 G 1,5	8,8	101	159
15114222	11 G 1,5	11,6	158	228
15114223	4 G 2,5	8,9	96	163
15114225	4 G 4	10,8	154	237
15114226	4 G 6	13	230,4	350
15114227	4 G 10	16,2	384	567
15114229	4 G 25	23,5	960	1 582