

Câbles de raccordement et de commande  
Applications variées



## ÖLFLEX CLASSIC 135 CH BK 0,6 / 1kV

0,6 / 1 kV CA, sans halogène, flexible,  
IEC 60332-3, IEC 61034-2, résistance aux UV et  
à l'ozone, UL AWM 1000V

EN 50525-3-11. UL AWM style 21156.

VDE 0295 / IEC 60228 classe 5. Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2 (propagation verticale de la flamme sur câble). Non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 ou IEC 60332-3-25 (propagation de la flamme sur les fils ou les câbles en nappes verticales). Sans halogène selon IEC 60754-1 (quantité de gaz acides halogénés). Corrosivité des fumées selon IEC 60754-2 (degré d'acidité). Faible densité des fumées selon IEC 61034-2. Résistant aux UV et aux intempéries selon ISO 4892-2. Résistant à l'ozone selon EN 50396.

### APPLICATIONS

Aéroports et gares ferroviaires. Bâtiments publics. Ingénierie et construction d'usines, machines industrielles, installation de climatisation, techniques scéniques. Particulièrement indiqué dans les endroits où les vies humaines ou animales et les biens matériels de grande valeur encourent un risque élevé en cas d'incendie. Utilisable en extérieur.

### CARACTÉRISTIQUES

#### ► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000057  
ETIM Classe 5.0 - Description :  
Câble de puissance basse  
tension

#### ► Âme

cuivre nu, classe 5, à brins fins

#### ► Ruban séparateur

rubanage en film plastique  
sans halogène

#### ► Isolation

sans halogène

#### ► Blindage général

tresse en cuivre étamé

#### ► Gaine externe

mélange spécial sans  
halogène noir (RAL 9005)

#### ► Tension de service Uo/U

600 / 1000V  
UL : 1000V

#### ► Tension d'essai

cond. / cond. : 4000V  
cond. / tresse : 2000V

#### ► Plage de température

occasionnellement mobile :  
de - 25°C à + 70°C  
fixe : de - 40°C à + 80°C  
UL : + 75°C

#### ► Rayon de courbure

occasionnellement mobile :  
20 x Ø  
fixe : 6 x Ø

### REPÉRAGE CONDUCTEURS

#### ► jusqu'à 5 conducteurs :

selon VDE 0293-308

#### ► à partir de 6 conducteurs :

noir avec numéros blancs

### AVANTAGES

#### ► Pose aisée grâce

à sa souplesse.

Faible encombrement  
grâce aux petits diamètres  
des câbles.



En extérieur.  
Bâtiments publics.  
Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Reconnu UL AWM 1000V.

CODE ARTICLE	SECTION mm <sup>2</sup>	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804254	2 x 1	9,4	39,5	120
15804255	3 G 1	9,8	51	140
15804256	4 G 1	10,4	62,8	165
15804257	5 G 1	11,2	76	191
<b>Conducteurs numérotés</b>				
15804258	7 G 1	11,9	97,2	231
15804259	12 G 1	15	169,1	360
15804260	18 G 1	17,3	238,2	494
15804261	25 G 1	19,8	315,5	643
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804262	2 x 1,5	10,4	53,2	149
15804263	3 G 1,5	10,9	69,5	177
15804264	4 G 1,5	11,6	86,5	209
15804265	5 G 1,5	12,5	104,3	243
<b>Conducteurs numérotés</b>				
15804266	7 G 1,5	13,4	136,5	300
15804267	12 G 1,5	17,3	238,3	486
15804268	18 G 1,5	20,2	355,4	691
15804269	25 G 1,5	23,1	475,1	914
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804270	2 x 2,5	11,6	79,4	197
15804271	3 G 2,5	12,1	106,1	243
15804272	4 G 2,5	13	134,3	293
15804273	5 G 2,5	14,1	158,3	342
<b>Conducteurs numérotés</b>				
15804274	7 G 2,5	15,4	225	462
15804275	12 G 2,5	20,1	383,6	718
15804276	18 G 2,5	23,4	548,9	1 011
15804277	25 G 2,5	27,4	761,7	1 370
<b>Conducteurs de couleur</b>				
15804279	4 G 4	14,7	211,9	399
15804280	5 G 4	15,9	250,3	471
15804284	3 G 6	14,9	232,1	414
15804285	4 G 6	16,1	298,5	519
15804286	5 G 6	17,8	356,1	607
15804287	4 G 10	20,1	490,6	837
15804292	4 G 16	22,5	735,1	1 157
15804293	5 G 16	25	888,7	1 407
15804295	4 G 25	27,8	1 126,6	1 683