

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



ÖLFLEX FD 891

câble de contrôle / commande flexible avec
isolation des conducteurs en PVC et gaine
PVC - certifié pour l'Amérique du Nord

UL File No E63634

UL AWM Style 21098.

CSA AWM IA/B, IIA/B FT 1.

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

Résistant aux huiles.

APPLICATIONS

Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure,
de commande et de régulation.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Chaîne d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes
de machines.

Machines-outils.

Ingénierie industrielle.

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, noir RAL 9005

► Tension de service Uo/U

IEC : 300 / 500V

UL / CSA : 600V

► Tension d'essai

4000V

► Plage de température

mobile : de - 5°C à + 90°C

fixe : de - 40°C à + 90°C

► Rayon de courbure

mobile : 7,5 x Ø

fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

► noir avec numéros blancs
selon VDE 0293-1

AVANTAGES

► Réduction des coûts avec la
certification multi-standard.
Adapté aux machines et
appareils destinés à l'export.
Convient également pour
une utilisation flexible en
extérieur en prenant en
compte la plage de
température.

REMARQUES

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

INSTALLATION

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



Gamme de câbles pour sollicitations légères
en chaînes porte-câbles.
Certification AWM pour les USA et le Canada.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15620112	12 G 0,5	10,8	57,6	162
15620203	3 G 0,75	6,6	21,6	63
15620204	4 G 0,75	7,3	28,8	75
15620205	5 G 0,75	8	36	90
15620207	7 G 0,75	9,6	50,4	132
15620212	12 G 0,75	11,6	86,5	201
15620218	18 G 0,75	13,9	129,6	300
15620225	25 G 0,75	16,6	180	415
15620303	3 G 1	7,1	28,8	65
15620304	4 G 1	7,8	39	82
15620305	5 G 1	8,8	48	105
15620307	7 G 1	10,5	67,2	149
15620312	12 G 1	12,5	116	225
15620318	18 G 1	15	173	331
15620325	25 G 1	17,9	240	484
15620403	3 G 1,5	7,7	43,2	93
15620404	4 G 1,5	8,8	57,6	122
15620405	5 G 1,5	9,6	72	147
15620407	7 G 1,5	11,6	100,8	219
15620412	12 G 1,5	13,9	172,8	322
15620418	18 G 1,5	16,9	259,2	478
15620425	25 G 1,5	20,1	360	670
15620434	34 G 1,5	23,6	489,6	897
15620503	3 G 2,5	8,8	72	129
15620504	4 G 2,5	9,8	96	167
15620505	5 G 2,5	11	120	212
15620507	7 G 2,5	13,4	168	304
15620512	12 G 2,5	15,8	288	452
15620604	4 G 4	11,8	153,6	263
15620605	5 G 4	13,2	192	325
15620607	7 G 4	16,1	268,8	469
15620704	4 G 6	13,7	230,4	368
15620804	4 G 10	17,9	384	588
15620904	4 G 16	24,1	614,4	1 031
15621004	4 G 25	27,9	960	1 530
15620906	4 G 35	31,1	1 344	1 959