

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



ÖLFLEX FD 891 CY

câble de contrôle / commande blindé flexible avec isolation des conducteurs en PVC, gaine interne et gaine externe en PVC - certifié

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 contrôle.

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

► Blindage général

tresse en fils de cuivre étamé

► 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.

Le blindage cuivre satisfait aux exigences CEM et protège des interférences électromagnétiques.

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.



Gamme de câbles pour sollicitations légères en chaînes porte-câbles. Certification AWM pour les USA et le Canada. Compatibilité électromagnétique (CEM).

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15622103	3 G 0,5	7,9	38,9	89
15622104	4 G 0,5	8,5	47,3	102
15622105	5 G 0,5	9,2	55,3	127
15622107	7 G 0,5	10,9	81,1	177
15622112	12 G 0,5	12,6	99,9	234
15622118	18 G 0,5	15,5	160,1	381
15622125	25 G 0,5	17,7	203,9	472
15622203	3 G 0,75	8,2	49,2	105
15622204	4 G 0,75	8,9	59,9	123
15622205	5 G 0,75	10	68,6	155
15622207	7 G 0,75	11,6	91,7	206
15622212	12 G 0,75	13,8	152,1	304
15622218	18 G 0,75	16,3	204,4	425
15622301	3 G 1	8,7	56	124
15622304	4 G 1	9,8	70,2	155
15622305	5 G 1	10,6	84	182
15622307	7 G 1	12,3	108	237
15622312	12 G 1	14,7	178	352
15622318	18 G 1	17,3	255	497
15622325	25 G 1	20,5	352	702
15622403	3 G 1,5	9,7	74,8	152
15622404	4 G 1,5	10,6	94,2	187
15622405	5 G 1,5	11,4	101,1	187
15622407	7 G 1,5	13,8	165,6	320
15622412	12 G 1,5	16,3	246,5	460
15622418	18 G 1,5	19,5	374,7	677
15622425	25 G 1,5	23,6	489,4	926
15622503	3 G 2,5	10,6	103,9	194
15622504	4 G 2,5	11,8	161,8	235
15622505	5 G 2,5	13	184,6	306
15622507	7 G 2,5	15,8	242,1	428
15622512	12 G 2,5	18,2	403,5	590
15622603	3 G 4	12,4	157,5	275
15622604	4 G 4	14	218,1	365
15622607	7 G 4	18,3	373,2	629
15622704	4 G 6	16,1	304,7	500
15622904	4 G 16	27,1	803,6	1 357
15623004	4 G 25	31,3	1 180,4	1 879
15623104	4 G 35	34,3	1 593,7	2 360