



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

- **Âme**
cuivre nu, classe 6,
à brins superfins
- **Isolation**
PVC
- **Assemblage**
en couches à pas court sous
rubanage non fissé
- **Blindage général**
tresse en fils de cuivre étamé
- **Gaine externe**
PVC, noir RAL 9005
- **Tension de service Uo/U**
IEC : 300 / 500 V
UL / CSA : 600 V
- **Tension d'essai**
4000 V
- **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.

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



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