

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



ÖLFLEX FD 891 P

câble de contrôle / commande flexible avec
isolation PVC, gaine PUR, résistant
aux huiles et aux abrasions - certifié

UL rec. AWM Style 20234

CRU AWM II A/B FT 1.

UL File No. E63634.

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

Résistance élevée aux huiles.

Résistant à l'abrasion et aux entailles.

APPLICATIONS

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.

Conçu pour les parties humides des machines-outils et des lignes de transfert.

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

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

► Ruban séparateur

rubanage non tissé

► Gaine externe

PUR, 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 + 80°C

fixe : de - 40°C à + 80°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.
Durée de vie accrue en condi-
tions 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.

Adapté aux machines et
appareils destinés à l'export.

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.

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
15627100	2 x 0,5	6,5	9,6	46
15627104	7 G 0,5	9,6	33,6	118
15627112	3 G 0,75	7,3	21,6	66
15627113	4 G 0,75	8	28,8	82
15627114	5 G 0,75	8,7	36	101
15627115	7 G 0,75	10,7	50,4	142
15627116	12 G 0,75	11,7	86,4	196
15627117	18 G 0,75	13,9	129,6	282
15627118	25 G 0,75	16,6	180	404
15627119	34 G 0,75	18,9	244,8	541
15627120	50 G 0,75	22,5	360	738
15627123	3 G 1,5	8,4	43,2	98
15627124	4 G 1,5	9,3	57,6	125
15627125	5 G 1,5	10,1	72	155
15627126	7 G 1,5	11,9	100,8	221
15627128	12 G 1,5	13,9	172,8	318
15627129	18 G 1,5	16,9	259,2	484
15627130	25 G 1,5	20,1	360	671
15627131	34 G 1,5	23,1	489,6	910
15627134	2 x 2,5	8,9	48	102
15627135	3 G 2,5	9,3	72	134
15627136	4 G 2,5	10,3	96	173
15627137	5 G 2,5	11,3	120	217
15627138	7 G 2,5	13,4	168	312
15627139	12 G 2,5	15,8	288	460
15627140	3 G 4	10,9	115,2	197
15627141	4 G 4	12,1	153,6	257
15627143	7 G 4	16,1	268,8	471
15627144	4 G 6	13,7	230,4	363
15627146	4 G 10	17,9	384	605
15627148	4 G 16	23,4	614,4	973
15627155	4 G 25	27,6	960	1 437



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