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

- **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 / 500 V
  UL / CSA : 600 V
- **Tension d'essai**
  4000 V
- **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 conditions 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 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.

code article	section mm²	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

Scannez-moi