



ÖLFLEX® CHAIN 809

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 20886

CUL AWM II A/B FT 1

Tenu au feu : UL / CSA : VW-1, FT 1 - IEC / EN : 60332-1-2.

Résistant aux huiles selon DIN EN 50290-2-22 (TM54).

APPLICATIONS

Câblage des machines-outils, appareils et armoires de commande. Conçu pour des utilisations sur circuits de mesure, de commande et de régulation.

En chaînes porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines. En locaux secs et humides.

Pour une utilisation en extérieur uniquement en tenant compte de la plage de température et avec protection contre les UV.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
PVC
- **Assemblage**
en couches sous rubanage non tissé
- **Gaine externe**
PVC, gris RAL 7001
- **Tension de service Uo/U**
VDE : 300 / 500 V
UL / CSA : 1000 V
- **Tension d'essai**
4000 V
- **Plage de température**
mobile :
 - VDE : de 0 °C à + 70 °C
 - UL : de 0 °C à + 80 °C
 fixe :
 - VDE : de - 40 °C à + 70 °C
 - UL/CSA : de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
mobile :
 - chaînes en configuration autoportante sans glissement : 10 x Ø
 - chaînes en configuration avec glissement : 12 x Ø
 fixe : 4 x Ø
- **Mouvement de torsion dans l'éolienne**
TW-0 et TW-1

REPÉRAGE CONDUCTEURS

noir avec numéros blancs selon VDE 0293-1

AVANTAGES

Bon rapport qualité / prix.
Forme compacte.
Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Adapté aux machines et appareils destinés à l'export.

REMARQUES

Conçu pour 2 millions de cycles de vie, pour des distances de 10 mètres maximum.
Conçu pour des applications de torsion, typiques dans les turbines éoliennes
Surface peu adhésive.

INSTALLATION

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

code article	section mm ²	Ø extérieur mm	pois cuivre kg/km	masse approx. kg/km
15702002	2 x 0,5	5,2	10	40
15702003	3 G 0,5	5,5	15	48
15702004	4 G 0,5	6	20	58
15702005	5 G 0,5	6,5	24	67
15702007	7 G 0,5	7,7	34	88
15702012	12 G 0,5	9,2	58	136
15702018	18 G 0,5	11	87	195
15702025	25 G 0,5	13,3	120	274
15702102	2 x 0,75	5,6	15	49
15702103	3 G 0,75	6	22	60
15702104	4 G 0,75	6,5	29	73
15702105	5 G 0,75	7,1	37	86
15702107	7 G 0,75	8,5	51	117
15702112	12 G 0,75	10,3	87	181
15702118	18 G 0,75	12,2	130	259
15702125	25 G 0,75	14,8	181	363
15702201	2 x 1	5,9	19	58
15702203	3 G 1	6,3	29	72
15702204	4 G 1	6,9	39	88
15702205	5 G 1	7,5	48	104
15702207	7 G 1	9	67	142
15702212	12 G 1	10,9	115	221
15702218	18 G 1	13,2	173	324
15702225	25 G 1	15,7	240	445
15702302	2 x 1,5	6,5	29	74
15702303	3 G 1,5	6,9	43,2	93
15702304	4 G 1,5	7,6	58	114
15702305	5 G 1,5	8,5	72	139
15702307	7 G 1,5	10,3	101	189
15702312	12 G 1,5	12,3	173	295
15702318	18 G 1,5	14,9	259	429
15702325	25 G 1,5	17,9	360	597
15702403	3 G 2,5	8,4	72	145
15702404	4 G 2,5	9,3	96	179
15702407	7 G 2,5	12,7	168	218
15702452	4 G 4	11,1	160	266



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