



ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

câbles d'alimentation moteur faiblement capacitif, double blindage, homologué

VDE 0276 / 0250 / 0207.

Etats-Unis : AWM STYLE 2570 ou 20886, 1 kV 80° VW-1.

Canada : AWM I/II A/B 1 kV 80° C FT 1.

UL File No. E63634.

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

APPLICATIONS

Raccordement entre le convertisseur de fréquence et le moteur.

Industrie chimique.

Industrie lourde.

Industrie papier.

CARACTÉRISTIQUES

- **Âme**
cuivre nu, classe 5, à brins fins
- **Isolation**
polypropylène
- **Assemblage**
assemblés de manière concentrique
- **Écran général**
ruban en aluminium / polyester
- **Blindage général**
tresse en fils de cuivre étamé
- **Gaine externe**
conception à 4 conducteurs :
PVC transparent
version 3 + 3 conducteurs :
PVC noire pour une utilisation en extérieur et en pose directe enterrée
- **Tension de service Uo/U**
600 / 1000 V
UL : 1000 V
- **Tension d'essai**
4000 V

- **Plage de température**
occasionnellement mobile :
 - IEC (transparent) :
de - 5 °C à + 70 °C
 - IEC (noir) : de - 5 °C à + 90 °C
 - UL/CSA : de - 5 °C à + 80 °C
 fixe :
 - IEC (transparent) :
de - 40 °C à + 80 °C
 - IEC (noir) : de - 40 °C à + 90 °C
 - UL/CSA : de - 40 °C à + 80 °C
- **Rayon de courbure**
occasionnellement mobile :
15 x Ø
fixe : 4 x Ø

REPÉRAGE CONDUCTEURS

couleurs selon
HD 308 S2 VDE 0293-308

AVANTAGES

Isolant PP pour 90° EN / VDE.
Permet la mise en place de systèmes servomoteurs conformes aux exigences CEM et selon EN 61800-3.
Pour des systèmes servomoteurs de grande ampleur.

REMARQUES

Sa construction faiblement capacitive permet de plus grandes distances entre le convertisseur de fréquence et le moteur.
En locaux secs, humides ou mouillés.
Version 9YSLCY-K en noir :
pour une utilisation en extérieur et en pose directe enterrée, sauf aux Etats-Unis et au Canada.



Compatibilité électromagnétique (CEM).
La symétrie 3 + 3 réduit les interférences de synchronisation.

code article	section  mm ²	ø extérieur mm	poIDS cuivre kg/km	masse approx. kg/km
--------------	--	-------------------	-----------------------	------------------------

Version 4 conducteurs - gaine extérieure transparente

15595666	4 G 1,5	10,5	87	230
15595667	4 G 2,5	11,8	133	300
15595668	4 G 4	13,3	213	485
15595669	4 G 6	14,9	298	630
15595670	4 G 10	17,7	460	860
15595671	4 G 16	21,5	707	1 290
15595672	4 G 25	26,3	1 100	1 860
15595673	4 G 35	29,7	1 542	2 610
15595674	4 G 50	34,1	2 206	2 950
15595675	4 G 70	40,9	3 002	3 950
15595676	4 G 95	45,4	4 004	5 300
15595677	4 G 120	49,8	5 108	6 600
15595678	4 G 150	56,1	6 225	7 043
15595679	4 G 185	61,4	7 568	8 384
15595680	4 G 240	67,9	9 940	12 150

code article	section  mm ²	ø extérieur mm	poIDS cuivre kg/km	masse approx. kg/km
--------------	--	-------------------	-----------------------	------------------------

Version conducteur 3+3 - gaine extérieure noire

15595685	3 x 1,5 + 3 G 0,25	11,4	88	140
15595686	3 x 2,5 + 3 G 0,5	12,9	130	220
15595687	3 x 4 + 3 G 0,75	13,6	224	323
15595688	3 x 6 + 3 G 1,0	15,2	276	420
15595689	3 x 10 + 3 G 1,5	17,4	511	615
15595690	3 x 16 + 3 G 2,5	20	751	819
15595691	3 x 25 + 3 G 4	24,3	1 204	1 325
15595692	3 x 35 + 3 G 6	27,5	1 535	1 718
15595693	3 x 50 + 3 G 10	31,1	2 156	2 399
15595694	3 x 70 + 3 G 10	37,1	2 980	3 056
15595695	3 x 95 + 3 G 16	40	3 953	4 162
15595696	3 x 120 + 3 G 16	42,6	4 836	5 074
15595697	3 x 150 + 3 G 25	50	5 412	6 128
15595698	3 x 185 + 3 G 35	55,6	7 077	7 820