

## ÖLFLEX® SERVO FD 796 P 4G1,5 + 2X(2X0,75) AWG16 mm<sup>2</sup>

Code article : 15595968



### Données techniques

Âme : cuivre nu, classe 6, à brins superfins

Isolation : polypropylène

Assemblage : selon la conception individuelle : les câbles de puissance dotés d'une ou deux paire(s) de contrôle / commande, torsadés entre eux à torsion courte

Ruban séparateur : rubanage non tissé

Gaine externe : PUR, noir RAL 9005

Tension de service U<sub>0</sub>/U : IEC : 600 / 1000V  
UL / CSA : 1000V

Tension d'essai : cond. / cond. : 4000V  
cond. / tresse : 4000V

Plage de température : mobile : de - 40°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)  
fixe : de - 50°C à + 90°C (UL / CSA : + 80°C)

Rayon de courbure : mobile : 7,5 x ø  
fixe : 4 x ø

---

**Repérage conducteurs :** puissance : conducteurs noirs avec marquage U/L1/C/L+ ; V/L2 ; W/L3/D/L- et 1 conducteur VE/JA  
conception avec une paire pilote : noir ; blanc  
deux paires pilotes : noir avec numéros blancs : 5, 6, 7, 8  
0,34 mm<sup>2</sup> : BL/MA/VE/JA

---

**Section (mm<sup>2</sup>) :** 1,5

---

**Section complète (mm<sup>2</sup>) :** 4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)

---

**∅ extérieur approx. (mm) :** 12,3

---

## Dimensions et poids

---

**Poids article (Kg/Km) :** 209

---

**Poids cuivre (kg/km) :** 103

---

## Conditionnement

---

**Conditionnement :** TGL

---

**Mini de vente (TGL) :** 1

---

## Normes et directives

---

**Normes :** UL AWM Style 20234  
cULus AWM I/II A/B 1000 V 80° FT 1 CSA AWM I/II A,  
1000V 80° FT 1.  
UL File No. E63634.  
Tenue au feu : UL / CSA : VW-1, FT 1 - IEC / EN :  
60332-1-2.  
Résistant aux huiles.

---

**RoHS :** Oui

---

**Conforme CE :** Oui

---

## Remarques

---

Performance dynamique en chaîne porte-câbles :

- accélération jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup>
- vitesses jusqu'à 5 m/s
- distances jusqu'à 100 m.

Conception de faible capacitance.

Matériaux sans halogène.

---