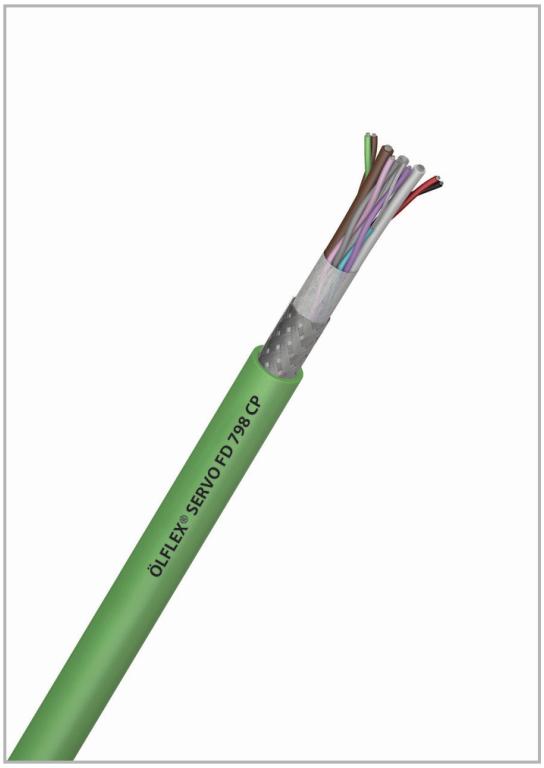
FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15599064

Fils et câbles > Industrie > Extra souples > Gaine PUR - SERVO > ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15599064**
EAN 13	**4044776481911**
Classification	**ETIM 7.1 Class-ID : EC003250** **Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile**
Âme	**cuivre étamé, brins fins ou extra-fins**
Isolation	**polypropylène**
Assemblage	**en couches ou en torons**
Ruban séparateur	**rubanage non tissé**
Blindage général	**tresse en fils de cuivre étamé**
Gaine externe	**PUR, vert RAL 6018**

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

LES PLUS PRODUIT

Fin, léger et peu encombrant.
Egalement pour une utilisation mobile en extérieur.
Adapté pour un usage avec les encodeurs et résolveurs des plus grands fabricants.

APPLICATIONS

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le codeur / résolveur.
Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le compteur de vitesse.
En chaîne porte-câbles ou sur des parties mobiles de machines.
Conçu particulièrement pour les machines-outils et lignes de transfert situées dans des zones humide.
Chaîne d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

INSTALLATION

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Gamme étendu pour des applications en chaînes porte-câbles
Compatibilité électromagnétique (CEM)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U	**IEC : 30 V** **UL / CSA : 30 V**
Tension d'essai	**cond. / cond. : 1500V eff.** **cond. / tresse : 750V eff.**
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**
Remarques	**Performance dynamique en chaîne porte-câbles :** **• accélération jusqu'à 50 m/s²** **• vitesses jusqu'à 5 m/s** **• distances jusqu'à 100 m.** **Conception de faible capacitance.** **Matériaux sans halogène.** **Conçu pour 10 millions de cycles de flexion.**
Section	**0,25 mm²**
Section complète	**4 x 2 x 0,25 + 2 x 0,5 mm²**
ø extérieur approx.	**8,5 mm**
Poids article	**98,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**62,000 kg/km**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.68 MO)

VISUEL (0.116 MO)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

UL AWM Style 20236
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1.
UL File No. E63634.
Tenue au feu : UL / CSA : VW-1, FT 1 - IEC / EN : 60332-1-2.
Résistant aux huiles.

ROHS

1