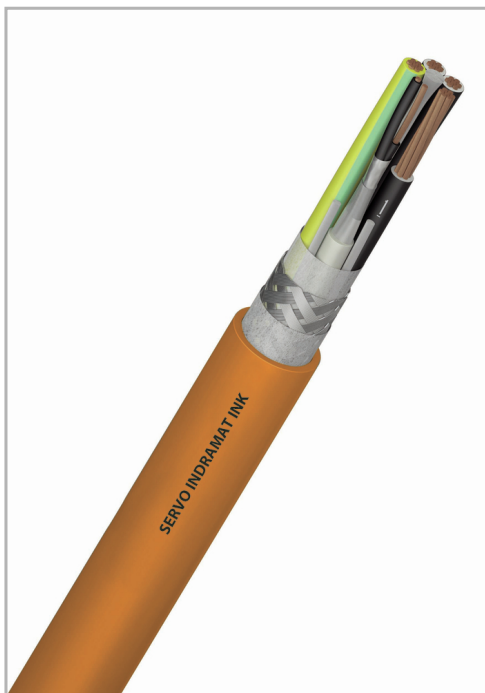
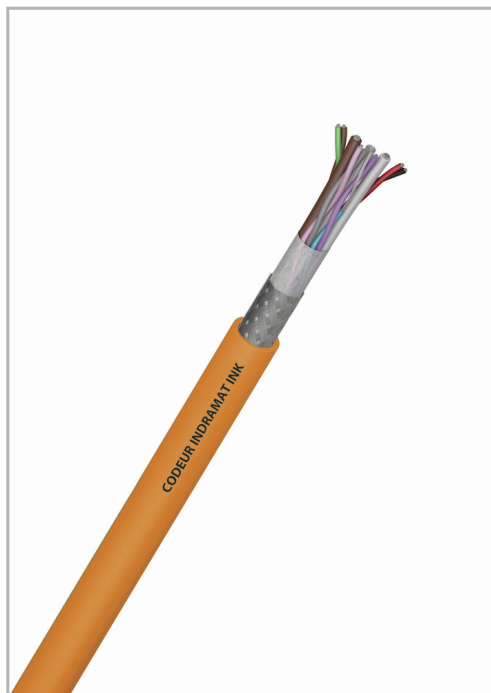


Fils et câbles > Industrie > Contrôle commande raccordement > Gaine PVC - Moteurs > Câbles SERVO selon le standard INDRAMAT INK

**PHOTOS ET SCHÉMAS**

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Code article	<b>15570506</b>
EAN 13	<b>4044773333541</b>
Âme	<b>cuivre nu, classe 6 à brins superfins</b>
Isolation	<b>TPE</b>
Blindage général	<b>tresse en fils de cuivre étamé</b>
Gaine externe	<b>PUR, orange RAL 2003</b>
Tension de service Uo/U	<b>câbles de signal : 300 V (IEC), 300 V (UL/CSA)</b>  <b>câble d'alimentation :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• conducteurs d'alimentation : 600 / 1000 V (IEC) - 1000 V (UL/CSA)</li> <li>• conducteur de contrôle / commande :  250 V AC (IEC) - 1000 V (UL/CSA)</li> </ul>

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**LES PLUS PRODUIT**

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.

Durée de vie accrue en condition d'utilisation difficiles grâce à sa gaine extérieure en PUR.

Accélère le déroulement et accroît ainsi le rendement des machines.


Résistant au contact avec la plupart des lubrifiants.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension d'essai	<b>câble d'alimentation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conducteurs d'alimentation : 4000V</li> <li>• conducteurs de contrôle / commande : 2000V</li> </ul> <b>câble de signal : 500V</b>
Plage de température	<b>mobile : de - 30°C à + 80°C</b> <b>fixe : de - 50°C à + 80°C</b>
Rayon de courbure	<b>• câble d'alimentation :</b> <b>mobile : 7,5 x ø</b> <b>fixe : 4 x ø</b> <b>• câble de signal :</b> <b>mobile : 10 x ø</b> <b>fixe : 5 x ø</b>
Remarques	<b>Conçu pour 5 millions de cycles de flexion en chaîne porte-câbles.</b> <b>Pour des distances horizontales allant jusqu'à 100m.</b>
Section	<b>2,5 mm<sup>2</sup></b>
Section complète	<b>4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0) mm<sup>2</sup></b>
ø extérieur approx.	<b>15,1 mm</b>
Conditionnement	<b>TGL</b>
Poids article	<b>250 Kg/Km</b>
Poids cuivre	<b>212 kg/km</b>

**TÉLÉCHARGEMENT**

- [↓ PAGE CATALOGUE \(0.7 MO\)](#)

- [↓ VISUELS \(0.592 MO\)](#)


**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**APPLICATIONS**

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le codeur / résolveur.

Câble de raccordement entre le servocontrôleur et le moteur.

Chaînes d'assemblage et de fabrication ainsi que sur toutes sortes de machines.

Conçu pour les zones humides des machines-outils et des lignes de transfert en présence de sollicitations mécaniques moyennes.

Ingénierie industrielle.

**INSTALLATION**

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

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Servomoteurs

Câble de données capteur / codeur

Compatibilité électromagnétique (CEM)

**NORMES**

UL Style 20234, CSA AWM I/II A/B (câble d'alimentation)

UL Style 20236, CSA AWM I/II A/B (câble de signal)

UL File No. E63634.

Résistant à l'abrasion et au cisaillement, sans halogène, résistant aux huiles.

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

**ROHS**

1