

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>15570508</b>
EAN 13	<b>4044773333527</b>
Classification	<b>ETIM 7.1 Class-ID : EC003250</b> <b>Description : Câble d'alimentation &lt; 1kV pour utilisation mobile</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>

**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.

**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.

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Tension de service U<sub>o</sub>/U câbles de signal : 300 V (IEC), 300 V (UL/CSA)

câble d'alimentation :

- conducteurs d'alimentation : 600 / 1000 V (IEC) - 1000 V (UL/CSA)
- conducteur de contrôle / commande : 250 V AC (IEC) - 1000 V (UL/CSA)

Tension d'essai câble d'alimentation :

- conducteurs d'alimentation : 4000V
- conducteurs de contrôle / commande : 2000V

câble de signal : 500V

Plage de température mobile : de - 30°C à + 80°C

fixe : de - 50°C à + 80°C

Rayon de courbure • câble d'alimentation :

mobile : 7,5 x ø

fixe : 4 x ø

• câble de signal :

mobile : 10 x ø

fixe : 5 x ø

Remarques **Conçu pour 5 millions de cycles de flexion en chaîne porte-câbles.**

**Pour des distances horizontales allant jusqu'à 100m.**

Section **6 mm<sup>2</sup>**

Section complète **4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5) mm<sup>2</sup>**

ø extérieur approx. **18,8 mm**

Poids article **323,000 Kg/Km**

Poids cuivre **366,000 kg/km**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**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

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.68 MO\)](#)[VISUELS \(0.592 MO\)](#)