

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15570504
EAN 13	4044773333565
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	cuivre nu, classe 6 à brins superfins
Isolation	TPE
Blindage général	tresse en fils de cuivre étamé
Gaine externe	PUR, orange RAL 2003

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_o/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 1 mm²

Section complète 4 G 1 + 2 x (2 x 0,75) mm²

ø extérieur approx. 11,5 mm

Poids article 165,000 Kg/Km

Poids cuivre 170,000 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 \(0.592 MO\)](#)