

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

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15570601
EAN 13	4044773491227
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC003250 Description : Câble d'alimentation < 1kV pour utilisation mobile
Âme	Construction selon le standard LENZE
Isolation	PP (installation fixe) TPE (utilisation flexible)
Gaine externe	PVC (installation fixe) PUR (utilisation flexible) câble de signal : vert (RAL 6018) câble servo : orange (RAL 2003)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
LES PLUS PRODUIT

Réduction des coûts avec la certification multi-standard.
Câble moteur : faiblement capacitif.

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.
Ingénierie industrielle.

INSTALLATION

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

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Servomoteurs
Pour une utilisation statique ou hautement flexible
Compatibilité électromagnétique (CEM)

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Tension de service Uo/U câbles de signal : 30 V (VDE), 300 V (UL/CSA)

câbles d'alimentation :

- conducteurs de puissance : 600 / 1000 V (VDE) - 600 V (UL/CSA)
- conducteurs de contrôle / commande : 24 V (VDE) - 600 V (UL/CSA)

Tension d'essai câbles de signal : 1500V

câble moteur :

- conducteurs de puissance : 4000V
- conducteurs de commande : 2000V

Plage de température mobile : de - 5°C à + 70°C

fixe : de - 40°C à + 80°C

Rayon de courbure mobile : 10 x ø

fixe : 7,5 x ø

Repérage conducteurs

Câbles encodeurs :

- 15570618 (fixe) no/ja + no/ve + no/rg + no/bu + no/bc
- 15570651 (mobile) ve/ja + bu/rg + gr/rs + no/vi + ma/bc

Câbles résolveurs :

- 15570617 (fixe) no/ja + no/ve + no/rg + no/bc
- 15570650 (mobile) ve/ja + bu/rg + gr/rs + ma/bc

Section 1 mm²

Section complète 4 G 1,0 + (2 x 0,5) mm²

ø extérieur approx. 10 mm

Poids article 115,000 Kg/Km

Poids cuivre 81,000 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES
NORMES

- Câbles résolveur et encodeur
UL AWM Style 2464 (installation fixe)
UL AWM Style 21165 (application flexible)
- Câble moteur :
UL AWM Style 2570 (installation fixe)
UL AWM Style 20940 (utilisation mobile)
CSA AWM I/II A/B
UL File No. E63634
Pour utilisation en chaînes portes-câbles.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.54 MO\)](#)[VISUELS \(0.543 MO\)](#)