

Câbles de raccordement et de commande Applications en chaînes porte-câbles



Câbles SERVO selon le standard LENZE câbles pour moteur et encodeur / résolveur - certifié

- 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.

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.

CARACTÉRISTIQUES

► Classification

ETIM 5.0 Class-ID : EC000104
ETIM Classe 5.0 - Description :
Câble de commande

► 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)

► Tension de service U_o/U

câbles de signal : 30V (VDE),
300V (UL/CSA)
câbles d'alimentation :
• conducteurs de puissance :
600 / 1000V (VDE) - 600V
(UL/CSA)
• conducteurs de contrôle /
commande :
24V (VDE) - 600V (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

AVANTAGES

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

INSTALLATION

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

CODE ARTICLE	SECTION mm ²	Ø EXTÉRIEUR mm	POIDS CUIVRE kg/km	MASSE APPROX. kg/km
Câbles moteur pour pose fixe				
15570601	4 G 1,0 + (2 x 0,5)	10	81	128
15570602	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	11,2	106	173
15570603	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	12,3	153	244
Câbles encodeur blindé avec gaine extérieure PVC pour application statique				
15570617	3 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 0,5)	9,3	43	91
15570618	4 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 1,0)	11	65	136
Câbles moteur pour applications en chaînes porte-câbles				
15570630	4 G 1,0 + (2 x 0,5)	10	81	151
15570631	4 G 1,5 + (2 x 0,5)	11,5	106	192
15570632	4 G 2,5 + (2 x 0,5)	13,2	153	271
15570633	4 G 4 + (2 x 1,0)	14,6	235	373
15570634	4 G 6 + (2 x 1,0)	16,8	316	477
15570635	4 G 10 + (2 x 1,0)	20,1	513	710
15570636	4 G 16 + (2 x 1,0)	23,8	710	1 015
Câbles codeur / résolveur pour applications en chaînes porte-câbles				
15570650	3 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 0,5)	10	44	107
15570651	4 x (2 x 0,14) + 1 x (2 x 1,0)	11,5	65	145



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