



## CARACTÉRISTIQUES

- **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 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 : 1500 V  
câble moteur :  
- conducteurs de puissance : 4000 V  
- conducteurs de commande : 2000 V
- **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.

## 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.

code article	section mm <sup>2</sup>	ø extérieur mm	pois cuivre kg/km	masse approx. kg/km
<b>Câbles moteur pour pose fixe</b>				
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
<b>Câbles encodeur blindé avec gaine extérieure PVC pour application statique</b>				
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
<b>Câbles moteur pour applications en chaînes porte-câbles</b>				
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
<b>Câbles codeur / résolveur pour applications en chaînes porte-câbles</b>				
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).