



## SIEMENS 6FX 8PLUS 1BD71 2X2X0,18 vert

Code article : 15570256



2 autres visuels pour cet article disponibles en annexe p.3/3



### Données techniques

**Âme :** cuivre étamé, classe 6, à brins superfins (câbles de signal)  
cuivre nu, classe 6 à brins superfins (câbles de puissance)

**Isolation :** polypropylène

**Blindage général :** tresse en fils de cuivre étamé

**Gaine externe :** PUR, vert RAL 6018 (câble de signal)  
PUR, orange RAL 2003 (câbles servo)

**Tension de service Uo/U :** câbles de signal : 30 V AC / DC  
câbles d'alimentation :  
• conducteur d'alimentation : 600 / 1000 V (IEC) - 1000 V (UL/CSA)  
• conducteur de contrôle / commande : 24 V AC / DC (IEC) - 1000 V (UL/CSA)

**Tension d'essai :** câbles d'alimentation : 4000V  
câbles de signal : 500V

**Plage de température :** mobile : de - 20°C à + 60°C  
fixe : de - 50°C à + 80°C

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rayon de courbure : | <ul style="list-style-type: none"><li>• câble d'alimentation :<br/>mobile :<br/>1,5 à 16 mm<sup>2</sup> : 7,5 x Ø<br/>25 à 50 mm<sup>2</sup> : 10 x Ø<br/>fixe : 4 x Ø</li><li>• câble de signal :<br/>mobile : 8 x Ø<br/>fixe : 4 x Ø</li></ul> |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Section (mm <sup>2</sup> ) : | 0,18 |
|------------------------------|------|

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Section complète (mm <sup>2</sup> ) : | 2 x 2 x 0,18 |
|---------------------------------------|--------------|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ø extérieur approx. (mm) : | 5 |
|----------------------------|---|

## Dimensions et poids

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Poids article (Kg/Km) : | 36 |
|-------------------------|----|

|                        |      |
|------------------------|------|
| Poids cuivre (kg/km) : | 23,1 |
|------------------------|------|

## Conditionnement

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Conditionnement : | TGL |
|-------------------|-----|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Mini de vente (TGL) : | 1 |
|-----------------------|---|

## Normes et directives

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes : | UL AWM Style 21223<br>CSA AWM I/II, A/B 1000V 80° FT 1.<br>Câbles de signal : UL / CSA AWM Style 20236.<br>UL Fils No. E63634.<br>Résistant à l'abrasion et au cisaillement, sans<br>halogène, résistant aux huiles.<br>Non propagateur de la flamme selon IEC 60332-1-2<br>et CSA FT 1. |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |     |
|--------|-----|
| RoHS : | Oui |
|--------|-----|

|               |     |
|---------------|-----|
| Conforme CE : | Oui |
|---------------|-----|

## Remarques

---

Performance dynamique en chaîne porte-câbles :

- accélération jusqu'à 50 m/s<sup>2</sup>
- vitesses jusqu'à 5 m/s
- distances jusqu'à 100 m.

Conçu pour 10 millions de cycles de vie, pour des distances de 100 mètres maximum.

---