



**SIEMENS 6FX 8PLUS 1BA21 4G2,5 + (2X1,5)
orange**

Code article : 15570271



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 :	• câble d'alimentation : mobile : 1,5 à 16 mm² : 7,5 x Ø 25 à 50 mm² : 10 x Ø fixe : 4 x Ø • câble de signal : mobile : 8 x Ø fixe : 4 x Ø
---------------------	--

Section (mm ²) :	2,5
------------------------------	-----

Section complète (mm ²) :	4 G 2,5 + (2 x 1,5)
---------------------------------------	---------------------

Ø extérieur approx. (mm) :	13,4
----------------------------	------

Dimensions et poids

Poids article (Kg/Km) :	300
-------------------------	-----

Poids cuivre (kg/km) :	187
------------------------	-----

Conditionnement

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

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

Normes et directives

Normes :	UL AWM Style 21223 CSA AWM I/II, A/B 1000V 80° FT 1. Câbles de signal : UL / CSA AWM Style 20236. UL Fils 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 :	Oui
--------	-----

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

Remarques

Performance dynamique en chaîne porte-câbles :

- accélération jusqu'à 50 m/s²
- 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.
