

**SIF/POL 1,5KV JAUNE 1X185MM2 CL.5 IEC 60331**

Code article : 14490564


**Données techniques**

Âme : cuivre étamé, classe 5, à brins fins

Isolation : silicone PURA transparent

Ruban séparateur : papier d'assemblage

Gaine externe : silicone + polyester imprégné jaune

Tension maximale d'utilisation : > 10 kV

Tension de service U<sub>0</sub>/U : 1,5 kV

Tension d'essai : 5 kV AC

Résistance linéique à 20°C (Ω/km) : 0,106

Plage de température : fixe : de - 55°C à + 180°C  
momentanément à 210°C

Température max. admissible à l'âme : en régime permanent : + 180°C

Rayon de courbure : fixe : 10 x ø

Section (mm<sup>2</sup>) : 185

Section complète (mm<sup>2</sup>) : 1 x 185

---

Ø ame conductrice approx : 18,2

---

Ø extérieur approx. (mm) : 24

---

Intensité en régime permanent air libre 30°C  
(1) (A) : 959

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 1903

---

Poids cuivre (kg/km) : 1776

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

Normes : Sans halogène : IEC 60574-1.  
Corrosivité des gaz d'incendie : IEC 60754-2.  
Non propagateur de la flamme : IEC 60332-1 et 3.  
Résistance au feu : IEC 60331.  
Densité de fumée : IEC 61034.  
Management de la qualité : ISO 9001 : 2008 CSQ-  
IMQ.  
Résistance aux huiles.  
Bonne résistance chimique et UV.  
RoHS : directive européenne 2011/65/UE.  
Reach : directive en vigueur.

---

RoHS : Oui

---

## Remarques

---

Article sur demande, consultez-nous.

---