# SIF/POL SERMES 1KV NOIR 1X50MM2 CL.5 IEC

Code article : 14490214

CL5 AG3 LSZH

## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Âme :** | cuivre étamé, classe 5,<br>à brins fins |
| **Isolation :** | caoutchouc de silicone |
| **Ruban séparateur :** | papier d'assemblage |
| **Gaine externe :** | tresse en fibre synthétique vernie |
| **Tension de service Uo/U :** | 600/1000 V |
| **Tension d'essai :** | 3 kV AC |
| **Résistance linéique à 20°c (Ω/km) :** | 3,393 |
| **Plage de température :** | fixe : de - 60°C à + 180°C |
| **Température max. admissible à l'âme :** | en régime permanent : + 180°C |
| **Rayon de courbure :** | fixe : 5 x ø |
| **Section (mm²) :** | 50 |
| **Section complète (mm²) :** | 1 x 50 |
| **ø gaine externe approx. (2) (mm) :** | 13,8 |

| | |
|---|---|
| **Intensité en régime permanent air libre 30°c (1) (A) :** | 419 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 534 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 480 |

## Conditionnement

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

## Normes et directives

| | |
|---|---|
| **Normes :** | Sans halogène : IEC 60754-1 / EN 60754-1<br>Management de la qualité : ISO 9001 : 2008 CSQ-IMQ<br>Bonne résistance aux chocs thermiques et UV<br>Excellente résistance mécanique<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE<br>Reach : directive en vigueur |
| **RoHS :** | Oui |