

Fils et câbles > Industrie > Applications variées > Câbles de compensation > Câbles de compensation et d'extension, multi-paires

**PHOTOS ET SCHÉMAS**


[+ DE VISUELS SUR WWW.SERMES.FR](http://www.sermes.fr)

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Code article         | 1555002  |
| EAN 13               | 4044773076004  |
| Classification       | ETIM 7.1 Class-ID : EC000838<br><b>Description : Câble thermocouple</b>  |
| Âme                  | 48 x 0,20 mm   |
| Plage de température | mobile : de - 5°C à + 80°C<br>fixe : de - 40°C à + 80°C<br><br>(d'après le matériel de gainage et d'isolation) |
| Rayon de courbure    | mobile : 12,5 x ø<br><br>type SY avec tresse d'acier et type ST avec feuillard : 15 x ø                        |

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**
**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

Version SY - armée contre les sollicitations mécaniques  
Version ST - blindée contre les interférences électromagnétiques

**ROHS**

0

**CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES**

Repérage conducteurs à partir de 4 paires de conducteurs avec numérotation continue (1-1, 2-2, 3-3, 4-4, etc)

**code couleurs**

• DIN 43710

**conducteur négatif et gaine extérieure :**

Fe/CuNi : bleu

NiCr/Ni : vert

PtRh/Pt : blanc

**conducteur positif : toujours rouge**

• IEC 60584

**conducteur positif et gaine extérieure :**

Fe/CuNi : noir

NiCr/Ni : vert

PtRh/Pt : orange

**conducteur négatif : toujours blanc**

**Les alliages de conducteurs sont repérés par un X.**

**Les alliages de conducteurs de compensation sont repérés par un C.**

## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

|           |   |
|-----------|---|
| Remarques | <b>Constitutions du produit :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Version Y :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- âme à brins fins en alliage</li><li>- isolant de conducteur en PVC</li><li>- assemblage des conducteurs en couches</li><li>- gaine extérieure PVC</li></ul></li><li>• <b>Version SY :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- construction identique à la version Y</li><li>- en plus avec tresse en acier zingué</li><li>- gaine extérieure PVC</li></ul></li><li>• <b>Version ST :</b><ul style="list-style-type: none"><li>- design comme version Y</li><li>- conducteurs torsadés en paires, paires torsadées en couches</li><li>- blindage en feuillard d'aluminium + brin de bourrage</li><li>- gaine extérieure PVC</li></ul></li></ul> |
|-----------|---|

|         |                     |
|---------|---------------------|
| Section | 1,5 mm <sup>2</sup> |
|---------|---------------------|

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Section complète | 6 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
|------------------|-------------------------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| ∅ extérieur approx. | 10,2 mm |
|---------------------|---------|

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Constitution du câble | PVC-PVC |
|-----------------------|---------|

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Constitution du produit | DIN LX |
|-------------------------|--------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Thermocouple | Fe/CuNi |
|--------------|---------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Poids article | 200,000 Kg/Km |
|---------------|---------------|

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.55 MO\)](#)

## TÉLÉCHARGEMENT

[VISUELS \(0.733 MO\)](#)