

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	1555501
EAN 13	4044773075601
Classification	ETIM 7.1 Class-ID : EC000838 <b>Description : Câble thermocouple</b>
Âme	48 x 0,20 mm
Plage de température	mobile : de - 5°C à + 80°C fixe : de - 40°C à + 80°C  (d'après le matériel de gainage et d'isolation)
Rayon de courbure	mobile : 12,5 x ø  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

Constitutions du produit :

## • Version Y :

- âme à brins fins en alliage
- isolant de conducteur en PVC
- assemblage des conducteurs en couches
- gaine extérieure PVC

## • Version SY :

- construction identique à la version Y
- en plus avec tresse en acier zingué
- gaine extérieure PVC

## • Version ST :

- design comme version Y
- conducteurs torsadés en paires, paires torsadées en couches
- blindage en feuillard d'aluminium + brin de bourrage
- gaine extérieure PVC

---

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

---

Section complète	4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------------

---

∅ extérieur approx.	11,4 mm
---------------------	---------

---

Constitution du câble	PVC-PVC-S-PVC
-----------------------	---------------

---

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

---

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

---

Poids article	240,000 Kg/Km
---------------	---------------

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

## TÉLÉCHARGEMENT

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