

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	1555505
EAN 13	4044773075472
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	<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	<b>1,5 mm<sup>2</sup></b>
---------	---------------------------

Section complète	<b>12 x 1,5 mm<sup>2</sup></b>
------------------	--------------------------------

∅ extérieur approx.	<b>17,9 mm</b>
---------------------	----------------

Constitution du câble	<b>PVC-PVC-S-PVC</b>
-----------------------	----------------------

Constitution du produit	<b>DIN LX</b>
-------------------------	---------------

Thermocouple	<b>Fe/CuNi</b>
--------------	----------------

Poids article	<b>550,000 Kg/Km</b>
---------------	----------------------

**TÉLÉCHARGEMENT**

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


## TÉLÉCHARGEMENT

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