

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	15556503
EAN 13	4044773074888
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	1,5 mm <sup>2</sup>
---------	---------------------

Section complète	8 x 1,5 mm <sup>2</sup>
------------------	-------------------------

∅ extérieur approx.	13,8 mm
---------------------	---------

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

Constitution du produit	DIN KCA
-------------------------	---------

Thermocouple	NiCr/Ni
--------------	---------

Poids article	410,000 Kg/Km
---------------	---------------

## TÉLÉCHARGEMENT

[PAGE CATALOGUE \(0.38 MO\)](#)

## TÉLÉCHARGEMENT

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