

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 15555001

EAN 13 4044773076011

Classification ETIM 7.1 Class-ID : EC000838

Description : Câble thermocouple

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 mm²**

Section complète **4 x 1,5 mm²**

Ø extérieur approx. **8,2 mm**

Constitution du câble **PVC-PVC**

Constitution du produit **DIN LX**

Thermocouple **Fe/CuNi**

Poids article **130,000 Kg/Km**

TÉLÉCHARGEMENT



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



TÉLÉCHARGEMENT

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