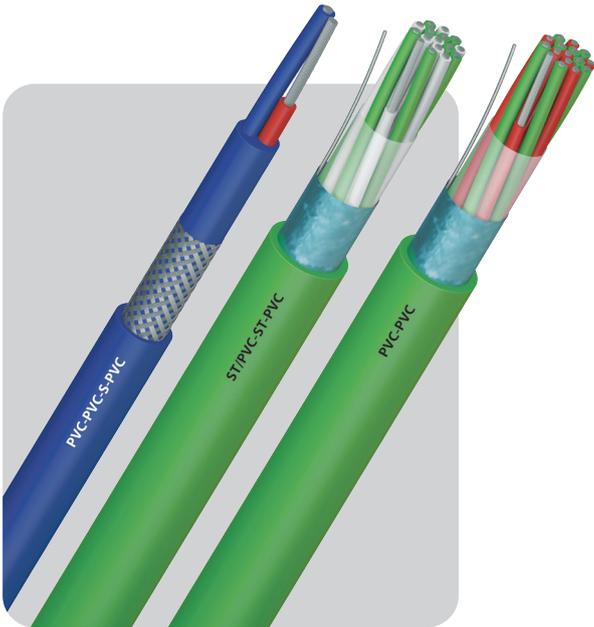




## Câbles de compensation et d'extension, multi-paires

Isolation PVC, avec ou sans tresse d'armure en acier et feuillard de blindage



### CARACTÉRISTIQUES

- **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

### 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.

### REMARQUE

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.



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

code article	thermocouple	constitution produit	constitution câble	nb conducteurs et sections mm <sup>2</sup>	ø extérieur mm	masse approx. kg/km
<b>Modèle Y sans tresse d'acier</b>						
15555001	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130
15556001	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130
15556002	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130
	PtRh/Pt	DIN RCB, SCB	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130
	PtRh/Pt	IEC RCB, SCB	PVC-PVC	4 x 1,5	8,2	130
15555002	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200



code article	thermocouple	constitution produit	constitution câble	nb conducteurs et sections mm <sup>2</sup>	ø extérieur mm	masse approx. kg/km
<b>Modèle Y sans tresse d'acier</b>						
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200
	PtRh/Pt	DIN RCB, SCB	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200
	PtRh/Pt	IEC RCB, SCB	PVC-PVC	6 x 1,5	10,2	200
15555003	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC	8 x 1,5	11,2	238
15555005	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC	12 x 1,5	13,3	335
15558021	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC	12 x 1,5	13,3	335
15555007	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC	16 x 1,5	15	447
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC	16 x 1,5	15	447
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC	16 x 1,5	15	447
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC	16 x 1,5	15	447
15555010	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC	24 x 1,5	19	555
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC	24 x 1,5	19	555
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC	24 x 1,5	19	555
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC	24 x 1,5	19	555
<b>Modèle SY avec tresse d'acier</b>						
15555501	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1,5	11,4	240
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1,5	11,4	240
15556501	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1,5	11,4	240
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1,5	11,4	240
	PtRh/Pt	DIN RCB, SCB	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1,5	11,4	240
	PtRh/Pt	IEC RCB, SCB	PVC-PVC-S-PVC	4 x 1,5	11,4	240
	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1,5	13	355
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1,5	13	355
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1,5	13	355
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1,5	13	355
	PtRh/Pt	DIN RCB, SCB	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1,5	13	355
	PtRh/Pt	IEC RCB, SCB	PVC-PVC-S-PVC	6 x 1,5	13	355
15555503	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1,5	13,8	410
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1,5	13,8	410
15556503	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1,5	13,8	410
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC-S-PVC	8 x 1,5	13,8	410
15555505	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1,5	17,9	550
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1,5	17,9	550
15556505	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1,5	17,9	550
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-PVC-S-PVC	12 x 1,5	17,9	550
15555507	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC-S-PVC	16 x 1,5	19,4	730
15555508	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC-S-PVC	16 x 1,5	19,4	730
15555510	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-PVC-S-PVC	24 x 1,5	23,8	847
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-PVC-S-PVC	24 x 1,5	23,8	847
<b>Modèle ST avec blindage aluminium</b>						
	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
15558110	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-ST-PVC	2 x 2 x 1,5	11,4	145
	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-ST-PVC	4 x 2 x 1,5	13,7	257
	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
15558100	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-ST-PVC	8 x 2 x 1,5	18,3	469
	Fe/CuNi	DIN LX	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573
	Fe/CuNi	IEC JX	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573
	NiCr/Ni	DIN KCA	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573
	NiCr/Ni	IEC KCA	PVC-ST-PVC	12 x 2 x 1,5	22,2	573