

Câbles de compensation et d'extension

Câbles d'extension isolés PFA pour thermocouples

Th LTS avec armure en acier · Th LTV avec armure en inox



Th LTS



Th LTV

Construction:

Isolation:	PFA
Câblage:	conducteurs câblés
Tresse:	fibre de verre
Armure:	Th LTS: tresse en fils d'acier galvanisé avec fil d'identification Th LTV: tresse en fils d'acier inoxydable avec fil d'identification
Forme:	cylindrique

Données techniques:

Rayon de courbure mini:	12 x d
Plage de température de l'isolant:	utilisation mobile: max. + 250 °C utilisation fixe: max. + 250 °C durée d'utilisation limitée: + 260 °C
Résist. de l'isolant:	> 1MΩ x km
Comportement au feu:	non propagation de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 ou IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C ou D, voir chapitre N „Données techniques“. Non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Type:	Th LTS	Th LTV
Construction du conducteur:	0,22 mm ² = 7 x 0,20 mm ø 0,50 mm ² = 16 x 0,20 mm ø 1,00 mm ² = 32 x 0,20 mm ø	0,22 mm ² = 7 x 0,20 mm ø 0,50 mm ² = 16 x 0,20 mm ø 1,00 mm ² = 32 x 0,20 mm ø

Th LTS

Réf.	Type	Nb. de cond. x section nom. n x mm ²	pour thermo-couple	ø ext. env. mm	Poids du câble ≈ kg/100 m
047310...*	Th 20 LTS	2 x 0,22	Fe-CuNi	3,3	2,1
047311...*	Th 50 LTS	2 x 0,50	Fe-CuNi	4,1	3,9
047312...*	Th 100 LTS	2 x 1,00	Fe-CuNi	4,9	5,2
047313...*	Th 20-4 LTS	4 x 0,22	Fe-CuNi	3,7	3,2
047314...*	Th 50-4 LTS	4 x 0,50	Fe-CuNi	4,7	5,1
047315...*	Th 100-4 LTS	4 x 1,00	Fe-CuNi	5,6	7,5
047310...*	Th 20 LTS	2 x 0,22	NiCr-Ni	3,3	2,1
047311...*	Th 50 LTS	2 x 0,50	NiCr-Ni	4,1	3,9
047312...*	Th 100 LTS	2 x 1,00	NiCr-Ni	4,9	5,2
047313...*	Th 20-4 LTS	4 x 0,22	NiCr-Ni	3,7	3,2
047314...*	Th 50-4 LTS	4 x 0,50	NiCr-Ni	4,7	5,1
047315...*	Th 100-4 LTS	4 x 1,00	NiCr-Ni	5,6	7,5

Th LTV

Réf.	Type	Nb. de cond. x section nom. n x mm ²	pour thermo-couple	ø ext. env. mm	Poids du câble ≈ kg/100 m
047350...*	Th 20 LTV	2 x 0,22	Fe-CuNi	3,2	1,9
047351...*	Th 50 LTV	2 x 0,50	Fe-CuNi	4,1	3,9
047352...*	Th 100 LTV	2 x 1,00	Fe-CuNi	4,9	5,2
047353...*	Th 20-4 LTV	4 x 0,22	Fe-CuNi	3,6	2,9
047354...*	Th 50-4 LTV	4 x 0,50	Fe-CuNi	4,7	5,1
047355...*	Th 100-4 LTV	4 x 1,00	Fe-CuNi	5,6	7,5
047350...*	Th 20 LTV	2 x 0,22	NiCr-Ni	3,2	1,9
047351...*	Th 50 LTV	2 x 0,50	NiCr-Ni	4,1	3,9
047352...*	Th 100 LTV	2 x 1,00	NiCr-Ni	4,9	5,2
047353...*	Th 20-4 LTV	4 x 0,22	NiCr-Ni	3,6	2,9
047354...*	Th 50-4 LTV	4 x 0,50	NiCr-Ni	4,7	5,1
047355...*	Th 100-4 LTV	4 x 1,00	NiCr-Ni	5,6	7,5

*Code pour thermocouple voir page L/5