

Cables de termo y compensación

Cables de termo aislados de PFA para termoelementos

Th LTS con armadura de alambres de acero · Th LTV con armadura de VA



Th LTS



Th LTV

Construcción:

Aislamiento:	PFA
Cableado:	conductores juntos
Pantalla:	seda de filamentos de vidrio
Armadura:	Th LTS: trenzado de alambres de acero galvanizado con un hilo de identificación Th LTV: trenzado de alambres de acero antioxidante (VA) con un hilo de identificación
Forma:	redondo

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	12 x d
Rango de temperatura del aislamiento: instalación flexible: instalación fija: a duración de servicio reducida:	máx. + 250 °C máx. + 250 °C + 260 °C
Impedancia del aislamiento:	> 1MΩ x km
Comportamiento en combustión:	sin propagación de la llama según IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 o IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C o D, ver capítulo N „Datos técnicos“. Antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

tipo: Construcción de conductor:	Th LTS 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 LTV 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

Nº art.	tipo	Nº de cond. x sección n x mm ²	para termo-elementos	ø exterior ca. mm	peso del cable ≈ 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

Nº art.	tipo	Nº de cond. x sección n x mm ²	para termo-elementos	ø exterior ca. mm	peso del cable ≈ kg/100 m
047350...*	Th 20 LTV	2 x 0,22	Fe-CuNi	3,2	1,9
047351...*	Th 50 LTV	2 x 0,5	Fe-CuNi	4,1	3,9
047352...*	Th 100 LTV	2 x 1,0	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 0,5	Fe-CuNi	4,7	5,1
047355...*	Th 100-4 LTV	4 x 1,0	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 0,5	NiCr-Ni	4,1	3,9
047352...*	Th 100 LTV	2 x 1,0	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 0,5	NiCr-Ni	4,7	5,1
047355...*	Th 100-4 LTV	4 x 1,0	NiCr-Ni	5,6	7,5

*Código de termopares ver página L/5