

Cables de termo y compensación

Cables aislados con Besilen®

A 13 L con trenzado de seda de filamentos de vidrio



A 13 L



¡Estos cables están disponibles también en los secciones transversales 1,0 mm², 0,75 mm², 0,5 mm² y 0,22 mm²!

Construcción:

Aislamiento:	Besilen® EI2 según EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Cableado:	parallel
Pantalla:	seda de filamentos de vidrio con un hilo de identificación
Forma:	óvalo
Construcción de conductor:	venas

Datos técnicos:

Radio curvatura mín.:	10 x d
Rango de temperatura del aislamiento:	instalación fija: -40/+180 °C instalación flexible: -25/+180 °C temporal: +250 °C
Impedancia del aislamiento:	> 1MΩ x km
Sin halógenos:	según IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportamiento en combustión:	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosividad:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 - no desprendimiento de gases corrosivos
Sin contaminante:	según RoHS directiva de la Unión Europea, ver capítulo N „Datos técnicos“

tipo:	A 13 L
sección del conductor:	1,5 mm ²
ø exterior:	ca. 3,0 x 5,5 mm
peso/100m:	ca. 3,8 kg

IEC 60584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 13 L N° art.
tipo T	4,28	TX	04248958
tipo J	5,27	JX	04248952
tipo K	4,10	KCA	04248995
tipo K	4,10	KCB	04248999
tipo K	4,10	KX	04248954
tipo E	6,32	EX	04248953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04248997
tipo N	2,77	NC	04248991

DIN 43710/43714 (no válido para tipo B*)

Seguimos fabricando cables de compensación y extensión con el código de color según DIN 43714 y los valores básicos según DIN 43710.

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 13 L N° art.
tipo L	5,37	LX	04248992
tipo K	4,10	KCA	04248994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04248996
tipo U	4,25	UX	04248998
tipo B*	0,00	BC-100	04248901
tipo B*	0,033	BC-200	04248902

* Cable de compensación no normanzado para el termopar tipo B para un rango de temperatura de aplicación hasta 100 °C resp. 200 °C.
C = cables de compensación · X = cables de termo