

## Cables aislados con PVC A 12 L · A 12 D



A 12 L



A 12 D



**A 12 L**  
Estos cables están disponibles también en los secciones transversales 1,0mm<sup>2</sup>, 0,75mm<sup>2</sup>, 0,5mm<sup>2</sup> y 0,22mm<sup>2</sup>!

### Construcción:

<b>Aislamiento:</b>	PVC, TI2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1
<b>Cableado:</b>	2 conductores paralelos
<b>Material cubierta:</b>	PVC, TM2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1
<b>Forma:</b>	óvalo
<b>Construcción de conductor:</b>	venas resp. hilos

### Datos técnicos:

<b>Radio curvatura mín.:</b>	A 12 L: 7,5 x d A 12 D: 12 x d
<b>Resistencia radiación:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Rango de temperatura del aislamiento:</b>	instalación fija: -40/+70 °C instalación flexible: +5/+70 °C
<b>Impedancia del aislamiento:</b>	> 1MΩ x km
<b>Comportamiento en combustión:</b>	antiinflamable y autoextinguible según IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
<b>Sin contaminante:</b>	según RoHS directiva de la Unión Europea página N/17

<b>tipo:</b>	<b>A 12 L</b>	<b>A 12 D</b>
sección del conductor:	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
dimensiones exteriores:	≈ 3,7 x 6,1 mm	≈ 3,2 x 5,3 mm
peso/100m:	≈ 4,2 kg	≈ 4,3 kg

#### DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 12 L N° art.	A 12 D N° art.
tipo T	4,28	TX	04448958	04458988
tipo J	5,27	JX	04448952	04458982
tipo K	4,10	KCA	04448995	04458915
tipo K	4,10	KCB	04448999	04458919
tipo K	4,10	KX	04448954	04458984
tipo E	6,32	EX	04448953	04458983
tipo R/S	0,65	R/SCB	04448997	04458917
tipo N	2,77	NC	04448991	04458911

Además producimos cables de termo y compensación con código ident. según DIN VDE 43714 – 06/79 y los valores fundamentales de la norma DIN VDE 43710 retirada en Abril 1994.

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

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 12 L N° art.	A 12 D N° art.
tipo L	5,37	LX	04448992	04458912
tipo K	4,10	KCA	04448994	04458914
tipo R/S	0,65	R/SCB	04448996	04458916
tipo U	4,25	UX	04448998	04458918
*tipo B	0,00	BC-100	04448901	04458921
*tipo B	0,033	BC-200	04448902	04458922

\* 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