

con pantalla de  
hoja de aluminio

## Cables aislados con PVC A 20 L · A 20-022 L · A 20 D



A 20 L · A 20-022 L



A 20 D

### Construcción:

<b>Aislamiento:</b>	PVC, TI2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1
<b>Cableado:</b>	2 conductores juntos
<b>Envoltura:</b>	hoja de PETP, hilo de tierra de cobre desnudo 0,5 mm ø
<b>Pantalla:</b>	hoja de aluminio
<b>Material cubierta:</b>	<b>A 20 L:</b> PVC, TM2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1 <b>A 20 D:</b> PVC, YM3 según DIN VDE 0207 parte 5
<b>Forma:</b>	redondo
<b>Construcción de conductor:</b>	venas resp. hilos

### Datos técnicos:

<b>Radio curvatura mín.:</b>	<b>A 20 L:</b> 7,5 x d <b>A 20 D:</b> 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 20 L</b>	<b>A 20-022 L</b>	<b>A 20 D</b>
sección del conductor:	1,5 mm <sup>2</sup>	0,22 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
ø exterior:	≈ 7,0 mm	≈ 4,0 mm	≈ 6,4 mm
peso/100m:	≈ 5,9 kg	≈ 2,4 kg	≈ 5,5 kg

### DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 20 L Nº art.	A 20-022 L Nº art.	A 20 D Nº art.
tipo T	4,28	TX	04548958	04541958	04648988
tipo J	5,27	JX	04548952	04541952	04648982
tipo K	4,10	KCA	04548995	04541995	04648915
tipo K	4,10	KCB	04548999	04541999	04648919
tipo K	4,10	KX	04548954	04541954	04648984
tipo E	6,32	EX	04548953	04541953	04648983
tipo R/S	0,65	R/SCB	04548997	04541997	04648917
tipo N	2,77	NC	04548991	04541991	04648911

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 20 L Nº art.	A 20-022 L Nº art.	A 20 D Nº art.
tipo L	5,37	LX	04548992	04541992	04648912
tipo K	4,10	KCA	04548994	04541994	04648914
tipo R/S	0,65	R/SCB	04548996	04541996	04648916
tipo U	4,25	UX	04548998	04541998	04648918
*tipo B	0,00	BC-100	04548901	04541901	04648921
*tipo B	0,033	BC-200	04548902	04541902	04648922

\* 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

L  
10