

Cables aislados con PVC A 9 L · A 9-100 L · A 9-075 L · A 9-050 L · A 9-022 L



A 9 L · A 9-100 L · A 9-075 L · A 9-050 L

A 9-022L

Construcción:

Aislamiento:	PVC, TI2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1
Cableado:	2 conductores juntos
Material cubierta:	PVC, TM2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1
Forma:	redondo
Construcción de conductor:	venas

Datos técnicos:

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

A 9-022 L:
¡Nuevo grupo de artículo!
Antiguo grupo de artículo 0450

tipo:	A 9 L	A 9-100 L	A 9-075 L	A 9-050 L	A 9-022 L
sección del conductor:	1,5 mm ²	1,0 mm ²	0,75 mm ²	0,50 mm ²	0,22 mm ²
ø exterior:	ca. 6,1 mm	ca. 5,1 mm	ca. 4,9 mm	ca. 4,3 mm	ca. 3,3 mm
peso/100m:	ca. 5,0 kg	ca. 4,4 kg	ca. 3,9 kg	ca. 2,9 kg	ca. 1,6 kg

DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 9 L N° art.	A 9-100 L N° art.	A 9-075 L N° art.	A 9-050 L N° art.	A 9-022 L N° art.
tipo T	4,28	TX	04428958	04426958	04425958	04423958	04421958
tipo J	5,27	JX	04428952	04426952	04425952	04423952	04421952
tipo K	4,10	KCA	04428995	04426995	04425995	04423995	04421995
tipo K	4,10	KCB	04428999	04426999	04425999	04423999	04421999
tipo K	4,10	KX	04428954	04426954	04425954	04423954	04421954
tipo E	6,32	EX	04428953	04426953	04425953	04423953	04421953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04428997	04426997	04425997	04423997	04421997
tipo N	2,77	NC	04428991	04426991	04425991	04423991	04421991

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 9 L N° art.	A 9-100 L N° art.	A 9-075 L N° art.	A 9-050 L N° art.	A 9-022 L N° art.
tipo L	5,37	LX	04428992	04426992	04425992	04423992	04421992
tipo K	4,10	KCA	04428994	04426994	04425994	04423994	04421994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04428996	04426996	04425996	04423996	04421996
tipo U	4,25	UX	04428993	04426993	04425993	04423993	04421993
*tipo B	0,00	BC-100	04428901	04426901	04425901	04423901	04421901
*tipo B	0,033	BC-200	04428902	04426902	04425902	04423902	04421902

* Cable de compensación no normalizado 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