

Cables aislados con PVC A 1 L cableado · A 1 L separado · A 16 L



A1 L cableado



A1 L separado



A16 L



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

Construcción:

Aislamiento:	PVC, TI2 según DIN VDE 0281 parte 1 + HD 21.1
Cableado:	2 conductores juntos 2 conductores separados A 16 L: 2 conductores paralelos conductor positivo con indicativo coloreado
Forma:	redondo A 16 L: óvalo
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

tipo:	A 1 L cableado	A 1 L separado	A 16 L
sección del conductor:	1,5 mm ²	1,5 mm ²	0,75 mm ²
ø exterior:	≈ 4,8 mm	≈ 2,4 mm	≈ 1,9 x 3,8 mm
peso/100m:	≈ 3,2 kg	≈ 3,2 kg	≈ 1,8 kg

DIN IEC 584

termopar	EMK en caso de 100 °C en mV	marcación	A 1 L cableado N° art.	A 1 L separado N° art.	A 16 L N° art.
tipo T	4,28	TX	04018958	04028958	04035958
tipo J	5,27	JX	04018952	04028952	04035952
tipo K	4,10	KCA	04018995	04028995	04035995
tipo K	4,10	KCB	04018999	04028999	04035999
tipo K	4,10	KX	04018954	04028954	04035954
tipo E	6,32	EX	04018953	04028953	04035953
tipo R/S	0,65	R/SCB	04018997	04028997	04035997
tipo N	2,77	NC	04018991	04028991	04035991

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 1 L cableado N° art.	A 1 L separado N° art.	A 16 L N° art.
tipo L	5,37	LX	04018992	04028992	04035992
tipo K	4,10	KCA	04018994	04028994	04035994
tipo R/S	0,65	R/SCB	04018996	04028996	04035996
tipo U	4,25	UX	04018998	04028998	04035998
*tipo B	0,00	BC-100	04018901	04028901	04035901
*tipo B	0,033	BC-200	04018902	04028902	04035902

* Nicht genormte Ausgleichsleitungen für das Thermopaar Typ B für Anwendungstemperaturen bis 100°C bzw. 200°C.
C = Ausgleichsleitungen · X = Thermoleitungen