

PVC-isolierte Leitungen 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 9-022 L

Aufbau:

Isolierhülle:	PVC, TI2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
Verseilung:	2 Adern gemeinsam
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach DIN VDE 0281 Teil 1 + HD 21.1
Form:	rund
Leiteraufbau:	Litze

Technische Daten:

Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	8×10^7 cJ/kg
Temperaturbereich der Isolation:	nicht bewegt: -40/+70 °C bewegt: +5/+70 °C
Isolationswiderstand:	> 1MΩ x km
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + EN 60332-1-2
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union siehe Seite N/17

A 9-022 L:
Neue Artikelgruppe!
Alte Artikelgruppe 0450

Typ:	A 9 L	A 9-100 L	A 9-075 L	A 9-050 L	A 9-022 L
Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²	1,0 mm ²	0,75 mm ²	0,50 mm ²	0,22 mm ²
Außendurchmesser:	ca. 6,1 mm	ca. 5,1 mm	ca. 4,9 mm	ca. 4,3 mm	ca. 3,3 mm
Gewicht/100m:	ca. 5,0 kg	ca. 4,4 kg	ca. 3,9 kg	ca. 2,9 kg	ca. 1,6 kg

DIN IEC 584

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

Außerdem fertigen wir weiterhin Thermo- und Ausgleichsleitungen mit Farbcode nach DIN VDE 43714 – 06/79 und den Grundwerten der im April 1994 zurückgezogenen DIN VDE 43710.

DIN 43710 / 43714 (nicht gültig für *Typ B)

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

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