

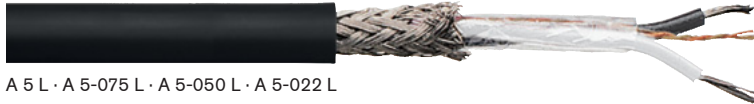
Ausgleichs- und Thermoleitungen

PVC-isolierte Leitungen

A 5 L · A 5-075 L · A 5-050 L · A 5-022 L

auch als halogen-
freie Ausführung
erhältlich!

mit
Cu-Gesamt-
abschirmung



A 5 L · A 5-075 L · A 5-050 L · A 5-022 L



**Auf Wunsch auch
4, 8 oder 16 paarig!**

Aufbau:

Isolierhülle:	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Verseilung:	2 Adern gemeinsam
Bewicklung:	PETP-Folie
Abschirmung:	Geflecht aus verzinnnten Cu-Runddrähten
Mantelmaterial:	PVC, TM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Form:	rund
Leiteraufbau:	Litze

Technische Daten:

Mindestbiegeradius:	7,5 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 10 ⁷ cJ/kg
Temperaturbereich der Isolation:	nicht bewegt: -40/+70 °C bewegt: +5/+70 °C
Isolationswiderstand:	> 1 MΩ x km
Brennverhalten:	flammhemmend und selbstverlöschend nach IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Typ:	A 5 L	A 5-075 L	A 5-050 L	A 5-022 L
Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²	0,75 mm ²	0,50 mm ²	0,22 mm ²
Außendurchmesser:	ca. 6,6 mm	ca. 5,4 mm	ca. 4,8 mm	ca. 3,8 mm
Gewicht/100m:	ca. 6,6 kg	ca. 4,3 kg	ca. 3,5 kg	ca. 2,2 kg

IEC 60584

Für Thermopaar	EMK bei 100 °C in mV	Leitungstyp	A 5 L Art.-Nr.	A 5-075 L Art.-Nr.	A 5-050 L Art.-Nr.	A 5-022 L Art.-Nr.
Typ T	4,28	TX	04568958	04565958	04563958	04561958
Typ J	5,27	JX	04568952	04565952	04563952	04561952
Typ K	4,10	KCA	04568995	04565995	04563995	04561995
Typ K	4,10	KCB	04568999	04565999	04563999	04561999
Typ K	4,10	KX	04568954	04565954	04563954	04561954
Typ E	6,32	EX	04568953	04565953	04563953	04561953
Typ R/S	0,65	R/SCB	04568997	04565997	04563997	04561997
Typ N	2,77	NC	04568991	04565991	04563991	04561991

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

Wir fertigen weiterhin Ausgleichs- und Thermoleitungen mit Farbcode nach DIN 43714 und den Grundwerten der DIN 43710.

Für Thermopaar	EMK bei 100 °C in mV	Leitungstyp	A 5 L Art.-Nr.	A 5-075 L Art.-Nr.	A 5-050 L Art.-Nr.	A 5-022 L Art.-Nr.
Typ L	5,37	LX	04568992	04565992	04563992	04561992
Typ K	4,10	KCA	04568994	04565994	04563994	04561994
Typ R/S	0,65	R/SCB	04568996	04565996	04563996	04561996
Typ U	4,25	UX	04568998	04565998	04563998	04561998
Typ B*	0,00	BC-100	04568901	04565901	04563901	04561901
Typ B*	0,033	BC-200	04568902	04565902	04563902	04561902

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