

Ausgleichs- und Thermoleitungen

PVC-isolierte Leitungen

A 9 - L · A 9 - LSY mit Stahldrahtarmierung

mehrpäarig



A 9 - L



A 9 - LSY



Auch in den Querschnitten
1,0 mm², 0,75 mm²,
0,5 mm² und 0,22 mm²
erhältlich!

Aufbau:

Isolierhülle:	PVC, TI2 nach EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Aderkennzeichnung:	ab 4 Adern paarweise mit Ziffernaufdruck
Verseilung:	Adern gemeinsam in Lagen
Mantelmaterial:	PVC, YM2 nach EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Armierung:	A 9 - LSY: Geflecht aus verzinkten Stahldrähten
Form:	rund
Leiteraufbau:	Litze

Technische Daten:

Mindestbiegeradius:	A 9 - L: 7,5 x d A 9 - LSY: 12 x d
Strahlenbeständigkeit:	8 x 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 + VDE 0482-332-1-2
Schadstofffrei:	gemäß RoHS-Richtlinie der Europäischen Union, siehe Kapitel N „Technische Daten“

Typ:	A 9 - L	A 9 - LSY
Leiterquerschnitt:	1,5 mm ²	1,5 mm ²

Anzahl der Adern	für Thermo-paare	ca. Außen-ø in mm	Gewicht ca. kg/100 m	Leitungs-typ	A 9 - L Art.-Nr.	ca. Außen-ø in mm	Gewicht ca. kg/100 m	Leitungs-typ	A 9 - LSY Art.-Nr.
2	1	6,1	6,4	A 9 L	044289...	8,5	11,3	A 9-2 LSY	046289...
4	2	7,1	9,8	A 9-4 L	044204...	9,5	15,0	A 9-4 LSY	046204...
6	3	8,7	14,1	A 9-6 L	044206...	11,3	21,4	A 9-6 LSY	046206...
12	6	11,9	25,8	A 9-12 L	044212...	14,7	36,0	A 9-12 LSY	046212...
16	8	13,2	33,2	A 9-16 L	044216...	16,4	46,9	A 9-16 LSY	046216...
20	10	15,0	42,2	A 9-20 L	044220...	18,0	57,2	A 9-20 LSY	046220...
24	12	16,7	49,2	A 9-24 L	044224...	19,7	64,0	A 9-24 LSY	046224...
32	16	18,8	65,4	A 9-32 L	044232...	21,4	80,5	A 9-32 LSY	046232...
36	18	19,5	72,6	A 9-36 L	044236...	22,1	88,6	A 9-36 LSY	046236...
40	20	20,9	80,6	A 9-40 L	044240...	24,1	100,1	A 9-40 LSY	046240...

Bei Bestellungen bitten wir, das entsprechende Thermopaar anzugeben! (s. SAB Thermopaar-Code auf Seite L/5)

Beispiel: Typ A 9 - 16 L für Thermopaar Typ R/S nach DIN 43713 = Art.-Nr. 04421696

Die Type A 9-L kann auch als Massivleiterausführung in 1,38 mm ø gefertigt werden.

Die Typenbezeichnung für die Massiv-Ausführungen lautet: Typ A 9 - D (Art.-Gr. 0463...).

Falls kein Lagervorrat, Mindestmenge 500 m.

Die Ausführungen der mehrpaarigen Ausgleichsleitungen können paarig verseilt und dann gemeinsam verseilt gegen Aufpreis geliefert werden.