

# Câbles de compensation et d'extension

multipaires

## Câbles isolés PVC

A 9 - L · A 9 - LSY avec armure en acier



A 9 - L



A 9 - LSY



Sur demande,  
section nominale  
livrable en  
1,0 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>,  
0,5 mm<sup>2</sup> und 0,22 mm<sup>2</sup>!

### Construction:

<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Code couleur:</b>	à partir de 4 conducteurs numérotés par paire
<b>Câblage:</b>	conducteurs câblés en couches
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, YM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Armure:</b>	<b>A 9 - LSY:</b> tresse en fils d'acier galvanisé
<b>Forme:</b>	cylindrique
<b>Construction du conducteur:</b>	cordon

### Données techniques:

<b>Rayon de courbure mini:</b>	<b>A 9 - L:</b> 7,5 x d <b>A 9 - LSY:</b> 12 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	8 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température de l'isolant:</b>	utilisation fixe: -40/+70 °C utilisation mobile: +5/+70 °C
<b>Résist. de l'isolant:</b>	> 1MΩ x km
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

<b>Type:</b>	<b>A 9 - L</b>	<b>A 9 - LSY</b>
Section:	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>

No. de conducteurs	Pour thermo-couples	Dia. ext. env. mm	Masse de câble env. kg/100 m	Type de câble	A 9 - L référence	Dia. ext. env. mm	Masse de câble env. kg/100 m	Type de câble	A 9 - LSY référence
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...

En cas de commande indiquez le thermocouple correspondant s.v.p. (voyez code de thermocouples SAB sur page L/5)!

Exemple: Type A 9 - 16 L pour thermocouple type R/S selon DIN 43713 = référence 4421696

Le type A 9-L peut être fabriqué aussi avec âme massive en 1,38 mm ø.

L'identification de type massif est: Type A 9 - D (groupe de produits 0463...).

S'il n'y a pas de marchandise en stock, la quantité min. de commande est 500 m.

Les câbles de compensation multipaires peuvent être livrés avec câblage en paires et paires ensemble moyennant un supplément.

L

13