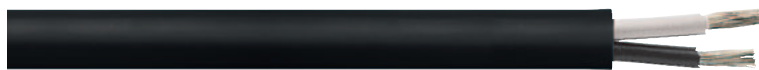


# Câbles de compensation et d'extension

aussi disponible sans halogène!

## Câbles isolés PVC

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

### Construction:

<b>Isolation:</b>	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
<b>Câblage:</b>	2 conducteurs câblés
<b>Gaine extérieure:</b>	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
<b>Forme:</b>	cylindrique
<b>Construction du conducteur:</b>	cordon

### Données techniques:

<b>Rayon de courbure mini:</b>	7,5 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 9-100 L</b>	<b>A 9-075 L</b>	<b>A 9-050 L</b>	<b>A 9-022 L</b>
Section:	1,5 mm <sup>2</sup>	1,0 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>	0,22 mm <sup>2</sup>
Dia. extérieur:	env. 6,1 mm	env. 5,1 mm	env. 4,9 mm	env. 4,3 mm	env. 3,3 mm
Masse/100m:	env. 5,0 kg	env. 4,4 kg	env. 3,9 kg	env. 2,9 kg	env. 1,6 kg

### IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 9 L référence	A 9-100 L référence	A 9-075 L référence	A 9-050 L référence	A 9-022 L référence
Type T	4,28	TX	04428958	04426958	04425958	04423958	04501958
Type J	5,27	JX	04428952	04426952	04425952	04423952	04501952
Type K	4,10	KCA	04428995	04426995	04425995	04423995	04501995
Type K	4,10	KCB	04428999	04426999	04425999	04423999	04501999
Type K	4,10	KX	04428954	04426954	04425954	04423954	04501954
Type E	6,32	EX	04428953	04426953	04425953	04423953	04501953
Type R/S	0,65	R/SCB	04428997	04426997	04425997	04423997	04501997
Type N	2,77	NC	04428991	04426991	04425991	04423991	04501991

### DIN 43710 / 43714 (pas pour type B\*)

De plus nous fabriquons des câbles de compensation et de l'extension selon le code couleur DIN 43714 et les valeurs de base de la norme DIN 43710.

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 9 L référence	A 9-100 L référence	A 9-075 L référence	A 9-050 L référence	A 9-022 L référence
Type L	5,37	LX	04428992	04426992	04425992	04423992	04501992
Type K	4,10	KCA	04428994	04426994	04425994	04423994	04501994
Type R/S	0,65	R/SCB	04428996	04426996	04425996	04423996	04501996
Type U	4,25	UX	04428993	04426993	04425993	04423993	04501993
Type B*	0,00	BC-100	04428901	04426901	04425901	04423901	04501901
Type B*	0,033	BC-200	04428902	04426902	04425902	04423902	04501902

\* Câbles de compensation non normalisés pour thermocouples type B avec des températures de service jusqu'à 100 °C resp. 200 °C.

C = câbles de compensation · X = câbles d'extension

L  
9