

Câbles de compensation et d'extension

Câbles isolés PVC

A 1 L câblé · A 1 L individuel · A 16 L



A1 L câblé



A1 L individuel



A16 L



Sur demande,
section nominale
livrable en
1,0 mm², 0,75 mm²,
0,5 mm² und 0,22 mm²!

Construction:

Isolation:	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Câblage:	2 conducteurs câblés 2 conducteurs individuels A 16 L: 2 conducteurs parallèles conducteur positif avec bande de reconnaissance en couleur
Forme:	cylindrique A 16 L: ovale
Construction du conducteur:	cordon

Données techniques:

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

Type:	A 1 L câblé	A 1 L individuel	A 16 L
Section:	1,5 mm ²	1,5 mm ²	0,75 mm ²
Dia. extérieur:	env. 4,8 mm	env. 2,4 mm	env. 1,9 x 3,8 mm
Masse/100m:	env. 3,2 kg	env. 3,2 kg	env. 1,8 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 1 L câblé référence	A 1 L individuel référence	A 16 L référence
Type T	4,28	TX	04018958	04028958	04035958
Type J	5,27	JX	04018952	04028952	04035952
Type K	4,10	KCA	04018995	04028995	04035995
Type K	4,10	KCB	04018999	04028999	04035999
Type K	4,10	KX	04018954	04028954	04035954
Type E	6,32	EX	04018953	04028953	04035953
Type R/S	0,65	R/SCB	04018997	04028997	04035997
Type N	2,77	NC	04018991	04028991	04035991

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 1 L câblé référence	A 1 L individuel référence	A 16 L référence
Type L	5,37	LX	04018992	04028992	04035992
Type K	4,10	KCA	04018994	04028994	04035994
Type R/S	0,65	R/SCB	04018996	04028996	04035996
Type U	4,25	UX	04018998	04028998	04035998
Type B*	0,00	BC-100	04018901	04028901	04035901
Type B*	0,033	BC-200	04018902	04028902	04035902

* 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