

Câbles de compensation et d'extension

Câbles isolés PVC

A 12 L · A 12 D



A 12 L



A 12 D



A 12 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 parallèles
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Forme:	ovale
Construction du conducteur:	A 12 L: cordon A 12 D: fil rigide

Données techniques:

Rayon de courbure mini:	A 12 L: 7,5 x d A 12 D: 12 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 12 L	A 12 D
Section:	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Dia. extérieur:	env. 3,7 x 6,1 mm	env. 3,2 x 5,3 mm
Masse/100m:	env. 4,2 kg	env. 4,3 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 12 L référence	A 12 D référence
Type T	4,28	TX	04448958	04458988
Type J	5,27	JX	04448952	04458982
Type K	4,10	KCA	04448995	04458915
Type K	4,10	KCB	04448999	04458919
Type K	4,10	KX	04448954	04458984
Type E	6,32	EX	04448953	04458983
Type R/S	0,65	R/SCB	04448997	04458917
Type N	2,77	NC	04448991	04458911

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 12 L référence	A 12 D référence
Type L	5,37	LX	04448992	04458912
Type K	4,10	KCA	04448994	04458914
Type R/S	0,65	R/SCB	04448996	04458916
Type U	4,25	UX	04448998	04458918
Type B*	0,00	BC-100	04448901	04458921
Type B*	0,033	BC-200	04448902	04458922

* 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