

Câbles de compensation et d'extension

Câbles isolés PVC

A 5 L · A 5-075 L · A 5-050 L · A 5-022 L

aussi disponible
sans halogène!

avec
tresse générale
en cuivre



A 5 L · A 5-075 L · A 5-050 L · A 5-022 L



4, 8 ou 16 paires
sur demande!

Construction:

Isolation:	PVC, TI2 selon EN 50363-3 + VDE 0207-363-3
Câblage:	2 conducteurs câblés
Rubannage:	feuille PETP
Blindage:	tresse en cuivre étamé
Gaine extérieure:	PVC, TM2 selon EN 50363-4-1 + VDE 0207-363-4-1
Forme:	cylindrique
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 5 L	A 5-075 L	A 5-050 L	A 5-022 L
Section:	1,5 mm ²	0,75 mm ²	0,50 mm ²	0,22 mm ²
Dia. extérieur:	env. 6,6 mm	env. 5,4 mm	env. 4,8 mm	env. 3,8 mm
Masse/100m:	env. 6,6 kg	env. 4,3 kg	env. 3,5 kg	env. 2,2 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 5 L référence	A 5-075 L référence	A 5-050 L référence	A 5-022 L référence
Type T	4,28	TX	04568958	04565958	04563958	04561958
Type J	5,27	JX	04568952	04565952	04563952	04561952
Type K	4,10	KCA	04568995	04565995	04563995	04561995
Type K	4,10	KCB	04568999	04565999	04563999	04561999
Type K	4,10	KX	04568954	04565954	04563954	04561954
Type E	6,32	EX	04568953	04565953	04563953	04561953
Type R/S	0,65	R/SCB	04568997	04565997	04563997	04561997
Type N	2,77	NC	04568991	04565991	04563991	04561991

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 5 L référence	A 5-075 L référence	A 5-050 L référence	A 5-022 L référence
Type L	5,37	LX	04568992	04565992	04563992	04561992
Type K	4,10	KCA	04568994	04565994	04563994	04561994
Type R/S	0,65	R/SCB	04568996	04565996	04563996	04561996
Type U	4,25	UX	04568998	04565998	04563998	04561998
Type B*	0,00	BC-100	04568901	04565901	04563901	04561901
Type B*	0,033	BC-200	04568902	04565902	04563902	04561902

* 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