

Câbles de compensation et d'extension

avec
écran général
en aluminium

Câbles isolés Besilen®

A 6 L · A 6-022 L · A 6 D



A 6 L · A 6-022 L



A 6 D

Construction:

Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Câblage:	2 conducteurs câblés
Rubannage:	feuille PETP, fil de mise à la terre en cuivre rouge de 0,5 mm ø
Blindage:	écran alu
Gaine extérieure:	Besilen® EM9 selon EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Forme:	cylindrique
Construction du conducteur:	cordon resp. fil rigide

Données techniques:

Rayon de courbure mini:	A 6 L, A 6-022 L: 7,5 x d A 6 D: 12 x d
Résist. aux radiations:	2 x 10 ⁷ cJ/kg
Plage de température de l'isolant:	utilisation fixe: -40/+180 °C utilisation mobile: -25/+180 °C courte durée: +250 °C
Résist. de l'isolant:	> 1MΩ x km
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
Corrosivité des fumées:	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Type:	A 6 L	A 6-022 L	A 6 D
Section:	1,5 mm ²	0,22 mm ²	1,5 mm ²
Dia. extérieur:	env. 7,0 mm	env. 4,4 mm	env. 6,4 mm
Masse/100m:	env. 6,1 kg	env. 2,0 kg	env. 5,7 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 6 L référence	A 6-022 L référence	A 6 D référence
Type T	4,28	TX	04288958	04281958	04288988
Type J	5,27	JX	04288952	04281952	04288982
Type K	4,10	KCA	04288995	04281995	04288915
Type K	4,10	KCB	04288999	04281999	04288919
Type K	4,10	KX	04288954	04281954	04288984
Type E	6,32	EX	04288953	04281953	04288983
Type R/S	0,65	R/SCB	04288997	04281997	04288917
Type N	2,77	NC	04288991	04281991	04288911

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 6 L référence	A 6-022 L référence	A 6 D référence
Type L	5,37	LX	04288992	04281992	04288912
Type K	4,10	KCA	04288994	04281994	04288914
Type R/S	0,65	R/SCB	04288996	04281996	04288916
Type U	4,25	UX	04288998	04281998	04288918
Type B*	0,00	BC-100	04288901	04281901	04288921
Type B*	0,033	BC-200	04288902	04281902	04288922

* 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