

Câbles de compensation et d'extension

Câbles isolés Besilen®

A 1 LB câblé · A 16 LB



A 1 LB câblé



A 16 LB



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

Construction:

Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Câblage:	A 1 LB: 2 conducteurs câblés A 16 LB: 2 conducteurs parallèles
Forme:	A 1 LB: cylindrique A 16 LB: ovale
Construction du conducteur:	cordon

Données techniques:

Rayon de courbure mini:	7,5 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 1 LB câblé	A 16 LB
Section:	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Dia. extérieur:	env. 5,0 mm	env. 2,5 x 5,0 mm
Masse/100m:	env. 3,3 kg	env. 3,2 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 1 LB câblé référence	A 16 LB référence
Type T	4,28	TX	04048958	04068958
Type J	5,27	JX	04048952	04068952
Type K	4,10	KCA	04048995	04068995
Type K	4,10	KCB	04048999	04068999
Type K	4,10	KX	04048954	04068954
Type E	6,32	EX	04048953	04068953
Type R/S	0,65	R/SCB	04048997	04068997
Type N	2,77	NC	04048991	04068911

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 LB câblé référence	A 16 LB référence
Type L	5,37	LX	04048992	04068992
Type K	4,10	KCA	04048994	04068994
Type R/S	0,65	R/SCB	04048996	04068996
Type U	4,25	UX	04048998	04068998
Type B*	0,00	BC-100	04048901	04068901
Type B*	0,033	BC-200	04048902	04068902

* 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