

Câbles de compensation et d'extension

Câbles isolés Besilen®

A 15 L · A 15-075 L · A15-050 L · A15-022 L



A 15 L · A 15-075 L · A15-050 L · A15-022 L

Construction:

Isolation:	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
Câblage:	2 conducteurs câblés
Gaine extérieure:	Besilen® EM9 selon EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
Forme:	cylindrique
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 15 L	A 15-075 L	A 15-050 L	A 15-022 L
Section:	1,5 mm ²	0,75 mm ²	0,50 mm ²	0,22 mm ²
Dia. extérieur:	env. 6,2 mm	env. 5,0 mm	env. 4,4 mm	env. 3,8 mm
Masse/100m:	env. 5,8 kg	env. 3,6 kg	env. 2,6 kg	env. 1,7 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 15 L référence	A 15-075 L référence	A 15-050 L référence	A 15-022 L référence
Type T	4,28	TX	04268958	04265958	04263958	04261958
Type J	5,27	JX	04268952	04265952	04263952	04261952
Type K	4,10	KCA	04268995	04265995	04263995	04261995
Type K	4,10	KCB	04268999	04265999	04263999	04261999
Type K	4,10	KX	04268954	04265954	04263954	04261954
Type E	6,32	EX	04268953	04265953	04263953	04261953
Type R/S	0,65	R/SCB	04268997	04265997	04263997	04261997
Type N	2,77	NC	04268991	04265991	04263991	04261991

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 15 L référence	A 15-075 L référence	A 15-050 L référence	A 15-022 L référence
Type L	5,37	LX	04268992	04265992	04263992	04261992
Type K	4,10	KCA	04268994	04265994	04263994	04261994
Type R/S	0,65	R/SCB	04268996	04265996	04263996	04261996
Type U	4,25	UX	04268993	04265993	04263993	04261993
Type B*	0,00	BC-100	04268901	04265901	04263901	04261901
Type B*	0,033	BC-200	04268902	04265902	04263902	04261902

* 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