

Câbles de compensation et d'extension

Câbles isolés soie de verre

A 3 L · A 4 L avec armure en acier

avec
tresse SABtex



A 3 L



A 4 L

Construction:

Isolation:	fibres de verre
Câblage:	2 conducteurs parallèles
Tresse:	SABtex avec fil d'identification
Armure:	A 4 L: tresse en fils d'acier galvanisé avec fil d'identification
Forme:	ovale
Construction du conducteur:	cordon

Données techniques:

Rayon de courbure mini:	A 3 L: 10 x d A 4 L: 12 x d
Plage de température de l'isolant:	utilisation fixe: -50/+200 °C utilisation mobile: -50/+200 °C courte durée: +300 °C
Absence d'halogène:	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
Comportement au feu:	non propagation de l'incendie selon IEC 60332-3-24 + VDE 0482-332-3-24 ou IEC 60332-3-25 + VDE 0482-332-3-25 Cat. C ou D, voir chapitre N „Données techniques“. 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
Opacité des fumées:	faible (low smoke emission)
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

Type:	A 3 L	A 4 L
Section:	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Dia. extérieur:	env. 4,6 x 6,8 mm	env. 4,8 x 7,0 mm
Masse/100m:	env. 5,4 kg	env. 7,4 kg

IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 3 L référence	A 4 L référence
Type T	4,28	TX	04128958	04158958
Type J	5,27	JX	04128952	04158952
Type K	4,10	KCA	04128995	04158995
Type K	4,10	KCB	04128999	04158999
Type K	4,10	KX	04128954	04158954
Type E	6,32	EX	04128953	04158953
Type R/S	0,65	R/SCB	04128997	04158997
Type N	2,77	NC	04128991	04158991

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 3 L référence	A 4 L référence
Type L	5,37	LX	04128992	04158992
Type K	4,10	KCA	04128994	04158994
Type R/S	0,65	R/SCB	04128996	04158996
Type U	4,25	UX	04128998	04158998
Type B*	0,00	BC-100	04128901	04158901
Type B*	0,033	BC-200	04128902	04158902

* 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